

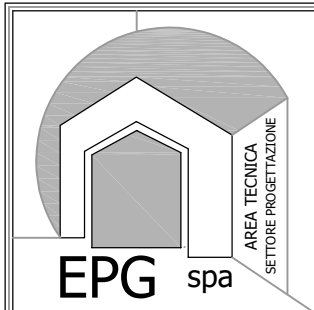
EDILIZIA PROVINCIALE GROSSETANA SPA

SEDE LEGALE: Via Arno, n. 2 - 58100 GROSSETO

CAPITALE SOCIALE: € 4.000.000,00 interamente versato

CODICE FISCALE E N. ISCRIZIONE REGISTRO DELLE IMPRESE DI GROSSETO: 01311090535

TEL. 0564/423411 - FAX 0564/21112 - e-mail: info@epgsa.it



EPG spa

AREA TECNICA
SETTORE PROGETTAZIONE

TIPOLOGIA

NC

NUOVA COSTRUZIONE

N. ALLOGGI

18

ERP - SOVVENZIONATA

COMUNE

FOLLONICA

(GR)

LOCALITA'

CASSARELLO - PEEP EST - LOTTO n. 7b

ARGOMENTO PROGETTO ESECUTIVO		PROGETTISTI		UFFICIO TECNICO	RAPPRESENTANTE LEGALE
DOCUMENTAZIONE CONTRATTUALE - QTE	DC	Arch. Corrado NATALE	Geom Lidiano BIGIARINI	EPG spa	PRESIDENTE EPG SPA
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PREZZI	CM	Geom Lidiano BIGIARINI	Ing. Roberto Bigliuzzi	EPG spa	
PROGETTO ARCHITETTONICO	AR	Arch. Corrado NATALE		EPG spa	
PROGETTO SISTEMAZIONI ESTERNE	SE	Arch. Corrado NATALE		EPG spa	DOTT. CLAUDIO TRAPANESE
PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO (CSP)	PS	Geom. Lidiano BIGIARINI		EPG spa	
PROGETTO STRUTTURALE	ST	Ing. Roberto Bigliuzzi		EPG spa	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
RELAZIONE REQUISITI ACUSTICI PASSIVI	RA	Ing. Michele Migliorini		EPG spa	DIRETTORE EPG SPA
REL. LEX 10/91 - IMPIANTI RISCALDAMENTO	IR	Ing. Michele Migliorini		EPG spa	
PROGETTO IMPIANTI IDRICO-SANITARI	IS	Ing. Michele Migliorini		EPG spa	DOTT. ING. LUCIANO RANOCCHIAI
PROGETTO IMPIANTI GAS METANO	IG	Ing. Michele Migliorini		EPG spa	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	IE	P.Ind. Fabrizio Lucentini		Esterno	COORD. UFFICIO PROGETTAZIONE
					QUADRO AREA TECNICA EPG SPA
					SETTORE PROGETTAZIONE E DL
COLLABORATORI					
PROGETTO ARCHITETTONICO	AR	Geom Andrea Lombardi	Geom Lidiano BIGIARINI	EPG spa	DOTT. ARCH. CORRADO NATALE

OPERA	ARGOMENTO	DOCUMENTO	PROGRESSIVO	SUB.	REV.	FASE	NUMERO DELLA TAVOLA
1	0	0	C	M	A	P	0
							3
							A
							4
							V
SCALA		FORMATO/NOTE		LIVELLO PROGETTAZIONE			
		A4		ESECUTIVO			
							CM 3

DENOMINAZIONE ELABORATO DI PROGETTO

ANALISI PREZZI

PROGETTISTA

AREA TECNICA EPG SPA
SETTORE PROGETTAZIONE E DL

ING.ROBERTO BIGLIAZZI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	TIMBRO
5			
4	AGGIORNAMENTO RICHIESTA ORGANISMO VERIFICA PCQ	30/03/2018	
3	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO PER VALIDAZIONE	27/11/2017	
2	PROG. ESECUTIVO DI ADEGUAMENTO VARIANTE URBANISTICA COMUNALE DEL 14/11/17	14/11/2017	
1	PROGETTO ESECUTIVO PER REGIONE TOSCANA	06/10/2017	
0	PROGETTO DEFINITIVO PER RICHIESTA PERMESSO DI COSTRUIRE	15/05/2017	

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Nuova costruzione di n° 1 fabbricato per complessivi 18 alloggi di ERP nel comune di Follonica, in Follonica città, località Cassarello, zona PEEP est - Comparto E - Lotto 7b
COMPUTO REDATTO CON RIFERIMENTO AL PREZZARIO REGIONE TOSCANA 2016

COMMITTENTE: Edilizia Provinciale Grossetana s.p.a.

Data, 22/05/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP.001	<p>Fornitura e posa in opera di allacciamento elettrico autoclave. La voce compensa quanto segue: -scatola di derivazione da esterno in PVC -tubazione in PVC rigida diam.32 mm Sono co ... teria e staffaggi per dare l'opera finita, perfettamente funzionante a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.033.003] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad (E) [TOS16_PR.P60.012.004] Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ ... m (L) Pressacavi, raccordi e minuteria d'installazione a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora</p>	<p>1,000 15,000 1,000 0,670 0,670</p>	<p>3,87 0,58 20,00 20,23 21,11</p>	<p>3,87 8,70 20,00 13,55 14,14</p>	<p>MT MT MDO MDO</p>
	Sommano euro			60,26	
	Spese Generali 15.00% * (60.26) euro			9,04	
	Sommano euro			69,30	
	Utili Impresa 10% * (69.30) euro			6,93	
	T O T A L E euro / cad			76,23	
Nr. 2 NP.002	<p>Fornitura e posa in opera di allacciamento elettrico macchina ascensore. La voce compensa quanto segue: -tubazione in PVC corrugata flessibile per posa sottotraccia diam. 32 mm -sc ... ssacavi e minuteria per dare l'opera finita, perfettamente funzionante a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P62.026.022] Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione ... cadauno (E) [TOS16_PR.P60.033.003] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad (E) [TOS16_PR.P60.012.004] Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ ... m (E) [TOS16_PR.P60.011.004] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (L) Pressacavi, raccordi e minuteria d'installazione a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora</p>	<p>1,000 1,000 10,000 5,000 1,000 1,000 1,000</p>	<p>42,62 3,87 0,58 0,40 10,00 20,23 21,11</p>	<p>42,62 3,87 5,80 2,00 10,00 20,23 21,11</p>	<p>MT MT MT MT MDO MDO</p>
	Sommano euro			105,63	
	Spese Generali 15.00% * (105.63) euro			15,84	
	Sommano euro			121,47	
	Utili Impresa 10% * (121.47) euro			12,15	
	T O T A L E euro / cad			133,62	
Nr. 3 NP.003	<p>Fornitura e posa in opera di allacciamento elettrico termostato ambiente. La voce compensa quanto segue: -tubazione in PVC corrugato per posa sottotraccia diam. 20 mm -scatola di d ... 'altro necessario a dare l'opera finita perfettamente funzionante e a regola d'arte, senza ulteriori oneri aggiuntivi.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.003] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (L) minuteria d'installazione a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora</p>	<p>15,000 1,000 45,000 45,000 1,000 0,500 0,500</p>	<p>0,10 0,57 0,14 0,04 5,00 20,23 21,11</p>	<p>1,50 0,57 6,30 1,80 5,00 10,12 10,56</p>	<p>MT MT MT MDO MDO</p>
	Sommano euro			35,85	
	Spese Generali 15.00% * (35.85) euro			5,38	
	Sommano euro			41,23	
	Utili Impresa 10% * (41.23) euro			4,12	
	T O T A L E euro / a corpo			45,35	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 NP.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione di tipo stagno, completo di lampada fluorescente circolare 1x32W. La voce compensa quanto di seguito: -Apparecchio d'illumi ... quanto necessario a dare il lavoro finito e perfettamente funzionante a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P62.060.003] Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN ... cadauno (L) minuteria d'installazione a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 0,330 0,330	43,20 5,00 20,23 21,11	43,20 5,00 6,68 6,97	MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (61.85) euro			61,85 9,28	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (71.13) euro			71,13 7,11	
	T O T A L E euro / cad			78,24	
Nr. 5 NP.005	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione in nylon con schermo in policarbonato IP65 con lampade FLC 2x18L. La voce compensa quanto di seguito: -Apparecchio d'illumi ... quanto necessario a dare il lavoro finito e perfettamente funzionante a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I: (L) apparecchio d'illuminazione in nylon con diffusore in policarbonato satinato internamente antiabbagliamento completo di lampada 2x18W a corpo (L) piastra da parete e minuteria d'installazione a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 0,330 0,330	39,20 11,00 20,23 21,11	39,20 11,00 6,68 6,97	 MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (63.85) euro			63,85 9,58	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (73.43) euro			73,43 7,34	
	T O T A L E euro / cad			80,77	
Nr. 6 NP.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio d'illuminazione a led 8W tipo HUBI I marca SWITCH MADE (o similari pari requisiti tecnici) IP65. La voce compensa quanto di seguito: -Appar ... quanto necessario a dare il lavoro finito e perfettamente funzionante a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I: (L) apparecchio d'illuminazione a led 8W, alluminio+policarbonato opalino IP65 a corpo (L) minuteria d'installazione a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 0,330 0,330	148,00 10,00 20,23 21,11	148,00 10,00 6,68 6,97	 MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (171.65) euro			171,65 25,75	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (197.40) euro			197,40 19,74	
	T O T A L E euro / cad			217,14	
Nr. 7 NP.007	Fornitura e posa in opera di canaletta in materiale termoplastico 150X60 mm, completa di pezzi speciali, coperchio accessori e quant'altro necessario per dare un lavoro finito perfettamente funzionante e a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.030.022] Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoest ... m (L) minuteria d'installazione a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 0,080 0,080	11,81 1,00 20,23 21,11	11,81 1,00 1,62 1,69	MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.12) euro			16,12 2,42	
	A R I P O R T A R E			18,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			18,54	
	Sommano euro			18,54	
	Utili Impresa 10% * (18.54) euro			1,85	
	T O T A L E euro / m			20,39	
Nr. 8 NP.008	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione in cavo multipolare, posato in passerella, tubazione ocunicolo, compreso collegamenti, capocorda, accessori e quanto altro occor ... ista dagli schemi elettrici in modo perfettamente funzionate e a regola d'arte. Sezione: (5x4) Tipo: FG16OR16-0,6/1KV E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.004.055] Cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FG16OR16 (25%) a corpo (L) minuteria di collegamento a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 1,000 0,030 0,030	2,12 0,53 0,30 21,11 20,23	2,12 0,53 0,30 0,63 0,61	MT MDO MDO
	Sommano euro			4,19	
	Spese Generali 15.00% * (4.19) euro			0,63	
	Sommano euro			4,82	
	Utili Impresa 10% * (4.82) euro			0,48	
	T O T A L E euro / m			5,30	
Nr. 9 NP.009	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione in cavo multipolare, posato in passerella, tubazione ocunicolo, compreso collegamenti, capocorda, accessori e quanto altro occor ... ista dagli schemi elettrici in modo perfettamente funzionate e a regola d'arte. Sezione: (5x6) Tipo: FG16OR16-0,6/1KV E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.004.056] Cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FG16OR16 (25%) a corpo (L) minuteria di collegamento a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 1,000 0,030 0,030	3,11 0,78 0,30 21,11 20,23	3,11 0,78 0,30 0,63 0,61	MT MDO MDO
	Sommano euro			5,43	
	Spese Generali 15.00% * (5.43) euro			0,81	
	Sommano euro			6,24	
	Utili Impresa 10% * (6.24) euro			0,62	
	T O T A L E euro / m			6,86	
Nr. 10 NP.010	Fornitura e posa in opera di conduttore tipo FS17 con isolamento in PVC non propagante l'incendio, secondo UNEL 35752 - CEI 20-22, posato in passerella, tubazione o cunicolo, compr ... pletare la linea prevista dagli schemi elettrici in modo perfettamente funzionate e a regola d'arte. IMQ armonizzati HAR E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.001.005] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (L) minuteria di collegamento a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 1,000 0,010 0,010	0,87 0,22 0,10 21,11 20,23	0,87 0,22 0,10 0,21 0,20	MT MDO MDO
	Sommano euro			1,60	
	Spese Generali 15.00% * (1.60) euro			0,24	
	Sommano euro			1,84	
	Utili Impresa 10% * (1.84) euro			0,18	
	T O T A L E euro / m.			2,02	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 11 NP.011	Fornitura e posa in opera di conduttore tipo FS17 con isolamento in PVC non propagante l'incendio, secondo UNEL 35752 - CEI 20-22, posato in passerella, tubazione o cunicolo, compr ... pletare la linea prevista dagli schemi elettrici in modo perfettamente funzionate e a regola d'arte. IMQ armonizzati HAR E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (L) minuteria di collegamento a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 1,000 0,010 0,010	0,14 0,04 0,10 21,11 20,23	0,14 0,04 0,10 0,21 0,20	MT MDO MDO
	Sommano euro			0,69	
	Spese Generali 15.00% * (0.69) euro			0,10	
	Sommano euro			0,79	
	Utali Impresa 10% * (0.79) euro			0,08	
	T O T A L E euro / m.			0,87	
Nr. 12 NP.012	Fornitura e posa in opera di conduttore tipo FS17 con isolamento in PVC non propagante l'incendio, secondo UNEL 35752 - CEI 20-22, posato in passerella, tubazione o cunicolo, compr ... pletare la linea prevista dagli schemi elettrici in modo perfettamente funzionate e a regola d'arte. IMQ armonizzati HAR E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.001.003] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (L) minuteria di collegamento a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 1,000 0,010 0,010	0,24 0,06 0,10 21,11 20,23	0,24 0,06 0,10 0,21 0,20	MT MDO MDO
	Sommano euro			0,81	
	Spese Generali 15.00% * (0.81) euro			0,12	
	Sommano euro			0,93	
	Utali Impresa 10% * (0.93) euro			0,09	
	T O T A L E euro / m.			1,02	
Nr. 13 NP.013	Fornitura e posa in opera di conduttore tipo FS17 con isolamento in PVC non propagante l'incendio, secondo UNEL 35752 - CEI 20-22, posato in passerella, tubazione o cunicolo, compr ... pletare la linea prevista dagli schemi elettrici in modo perfettamente funzionate e a regola d'arte. IMQ armonizzati HAR E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.001.004] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (L) minuteria di collegamento a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 1,000 0,010 0,010	0,35 0,09 0,10 21,11 20,23	0,35 0,09 0,10 0,21 0,20	MT MDO MDO
	Sommano euro			0,95	
	Spese Generali 15.00% * (0.95) euro			0,14	
	Sommano euro			1,09	
	Utali Impresa 10% * (1.09) euro			0,11	
	T O T A L E euro / m.			1,20	
Nr. 14 NP.014	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico con portiere elettrico comprendente: quota parte tubazioni dorsali e derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipend ... ssario a rendere l' opera finita e funzionante. Impianto citofonico con pulsantiera fino a 9 posti ed 9 derivati interno E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.001.001] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (E) [TOS16_PR.P60.011.003] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autostingue ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P64.030.016] Impianti citofonici e videocitofonici - posti esterni - Modu ... cad (E) [TOS16_PR.P64.032.001] Impianti citofonici e videocitofonici - dispositivi e access ... cad (E) [TOS16_PR.P64.031.002] Impianti citofonici e videocitofonici - posti interni - Cito ... cad	160,000 160,000 45,000 2,000 2,000 1,000 9,000	0,09 0,02 0,22 0,97 26,37 66,32 40,37	14,40 3,20 9,90 1,94 52,74 66,32 363,33	MT MT MT MT MT MT
	A R I P O R T A R E			511,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			511,83	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	4,450	21,11	93,94	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	4,450	20,23	90,02	MDO
	Sommano euro			695,79	
	Spese Generali 15.00% * (695.79) euro			104,37	
	Sommano euro			800,16	
	Utili Impresa 10% * (800.16) euro			80,02	
	T O T A L E euro / cad			880,18	
Nr. 15 NP.015	Fornitura e posa in opera di lampada di sicurezza a led ad alta efficienza di tipo estraibile portatile con batterie ricaricabili e sostituibili; La voce compensa quanto segue: -I ... puntatura delle tubazioni, scatole ecc. Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P62.002.006] Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con fin ... caduno (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente ... m (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elev ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 15,000 15,000 5,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,200 2,000 0,334 0,334	19,50 0,02 0,14 0,10 0,59 0,27 1,10 0,97 0,06 21,11 20,23	19,50 0,30 2,10 0,50 0,59 0,27 1,10 0,19 0,12 7,05 6,76	MT MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			38,48	
	Spese Generali 15.00% * (38.48) euro			5,77	
	Sommano euro			44,25	
	Utili Impresa 10% * (44.25) euro			4,43	
	T O T A L E euro / cadauno			48,68	
Nr. 16 NP.016	Oneri per opere murarie a servizio degli impianti elettrici quali scavi e reinterri, scassi, tracce, sfondi e ripristini delle murature (Nei divisori interni fra gli alloggi fissag ... , infissi, etc.); è inoltre compreso il trasporto, per lo smaltimento dei materiali di risulta, a discarica autorizzata. E L E M E N T I: (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	40,000 10,000	20,23 21,11	809,20 211,10	MDO MDO
	Sommano euro			1'020,30	
	Spese Generali 15.00% * (1 020.30) euro			153,05	
	Sommano euro			1'173,35	
	Utili Impresa 10% * (1 173.35) euro			117,34	
	T O T A L E euro / a corpo			1'290,69	
Nr. 17 NP.017	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna in policarbonato con schermo trasparente, grado di protezione IP65, completa di tubi fluorescenti 1x18W, reattore elettronico, accessori di montaggio, minuteria di fissaggio e quant'altro necessario per renderla in opera perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P62.061.001] Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN ... cad (L) minuteria d'installazione a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,000 1,000 0,330 0,330	20,40 5,00 20,23 21,11	0,00 5,00 6,68 6,97	MT MDO MDO
	Sommano euro			18,65	
	Spese Generali 15.00% * (18.65) euro			2,80	
	Sommano euro			21,45	
	Utili Impresa 10% * (21.45) euro			2,15	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cadauno			23,60	
Nr. 18 NP.018	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna in policarbonato con schermo trasparente, grado di protezione IP65, completa di tubi fluorescenti 2x58W, reattore elettronico, accessori di montaggio, minuteria di fissaggio e quant'altro necessario per renderla in opera perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P62.061.003] Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN ... cad (L) minuteria d'installazione a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 0,330 0,330	25,20 5,00 20,23 21,11	25,20 5,00 6,68 6,97	MT MDO MDO
	Sommano euro			43,85	
	Spese Generali 15.00% * (43.85) euro			6,58	
	Sommano euro			50,43	
	Utili Impresa 10% * (50.43) euro			5,04	
	T O T A L E euro / cadauno			55,47	
Nr. 19 NP.019	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna in policarbonato con schermo trasparente, grado di protezione IP65, completa di tubi fluorescenti 2x58W, reattore elettronico, accessori di montaggio, minuteria di fissaggio e quant'altro necessario per renderla in opera perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P62.061.006] Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN ... cad (L) minuteria d'installazione a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 0,330 0,330	31,80 5,00 20,23 21,11	31,80 5,00 6,68 6,97	MT MDO MDO
	Sommano euro			50,45	
	Spese Generali 15.00% * (50.45) euro			7,57	
	Sommano euro			58,02	
	Utili Impresa 10% * (58.02) euro			5,80	
	T O T A L E euro / cadauno			63,82	
Nr. 20 NP.020	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio d'emergenza; la voce compensa quanto segue: -pulsante di sgancio d'emergenza in custodia metallica di colore rosso con vetro frangi ... ri a completamento per dare il lavoro finito perfettamente funzionante a regola d'arte, senza ulteriori oneri aggiuntivi E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P62.025.050] Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione ... cadauno (E) [TOS16_PR.P60.033.001] Casette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad (E) [TOS16_PR.P60.014.003] Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme ... m (E) [TOS16_PR.P60.006.018] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (L) raccordi e minuteria d'installazione a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 15,000 20,000 1,000 1,000 1,000	25,43 2,25 1,82 1,58 10,00 20,23 21,11	25,43 2,25 27,30 31,60 10,00 20,23 21,11	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			137,92	
	Spese Generali 15.00% * (137.92) euro			20,69	
	Sommano euro			158,61	
	Utili Impresa 10% * (158.61) euro			15,86	
	T O T A L E euro / a corpo			174,47	
Nr. 21 NP.021	Fornitura e posa in opera di punto di allacciamento elettrico cappa cucina o aspiratore locale lavanderia.La voce compensa quanto di seguito: -passacavo completo di supporto in mat ... puntatura delle tubazioni, scatole ecc. Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	5,000 1,000 1,000	0,10 1,10 0,59	0,50 1,10 0,59	MT MT MT
	A R I P O R T A R E			2,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,19	
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,27	0,27	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.036.003] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,000	0,57	0,57	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m	15,000	0,14	2,10	MT
	(L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo	15,000	0,04	0,60	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,250	24,22	6,06	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,250	20,23	5,06	MDO
	Sommano euro			16,85	
	Spese Generali 15.00% * (16.85) euro			2,53	
	Sommano euro			19,38	
	Utili Impresa 10% * (19.38) euro			1,94	
	T O T A L E euro / cadauno			21,32	
Nr. 22 NP.022	Fornitura e posa in opera di n. 1 punto di comando con pulsante a tirante in tubo sottotraccia composto da: - Pulsante a tirante completo di scatola da incasso, telaietto di suppor ... nduttori di alimentazione da centralino Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P62.001.011] Apparecchi modulari di comando per serie ciivle con finitura ... cad	1,000	5,36	5,36	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m	5,000	0,10	0,50	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad	1,000	1,10	1,10	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	0,59	0,59	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,27	0,27	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.036.003] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,000	0,57	0,57	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m	10,000	0,14	1,40	MT
	(L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo	10,000	0,04	0,40	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,500	24,22	12,11	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,500	20,23	10,12	MDO
	Sommano euro			32,42	
	Spese Generali 15.00% * (32.42) euro			4,86	
	Sommano euro			37,28	
	Utili Impresa 10% * (37.28) euro			3,73	
	T O T A L E euro / cadauno			41,01	
Nr. 23 NP.023	Fornitura e posa in opera di n. 1 punto di comando con pulsante illuminabile con placca portanome in tubo sottotraccia composto da: - Pulsante illuminabile con placca portanome com ... nduttori di alimentazione da centralino Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P62.001.009] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,000	2,23	2,23	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m	5,000	0,10	0,50	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad	1,000	1,10	1,10	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	0,59	0,59	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,27	0,27	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.036.003] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,000	0,57	0,57	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m	10,000	0,14	1,40	MT
	(L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo	10,000	0,04	0,40	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,500	24,22	12,11	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,500	20,23	10,12	MDO
	Sommano euro			29,29	
	Spese Generali 15.00% * (29.29) euro			4,39	
	Sommano euro			33,68	
	Utili Impresa 10% * (33.68) euro			3,37	
	T O T A L E euro / cadauno			37,05	
Nr. 24 NP.024	Fornitura e posa in opera di n.1 punto di comando con pulsante in tubo in vista IP55 composto da: - pulsante illuminabile completo di scatola da esterno autoportante in materiale p ... fissaggio delle tubazioni, scatole ecc. Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P62.001.009] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,000	2,23	2,23	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.033.001] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad	1,000	2,25	2,25	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.012.002] Tubazione plastica rigida tipo pesante IMQ tipo autoestingue ... m	5,000	0,26	1,30	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m	10,000	0,14	1,40	MT
	(L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo	10,000	0,04	0,40	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,500	24,22	12,11	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,500	20,23	10,12	MDO
	Sommano euro			29,81	
	Spese Generali 15.00% * (29.81) euro			4,47	
	Sommano euro			34,28	
	Utili Impresa 10% * (34.28) euro			3,43	
	T O T A L E euro / a corpo			37,71	
Nr. 25 NP.025	Fornitura e posa in opera di n. 1 punto luce in tubo in vista composto da: - Tubazioni PVC rigida per posa in vista dalla scatola di derivazione all'apparecchio d'illuminazione dia ... nduttori di alimentazione da centralino Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P60.033.001] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad	1,000	2,25	2,25	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.012.002] Tubazione plastica rigida tipo pesante IMQ tipo autoestingue ... m	5,000	0,26	1,30	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m	15,000	0,14	2,10	MT
	(L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo	15,000	0,04	0,60	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,500	24,22	12,11	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,500	20,23	10,12	MDO
	Sommano euro			28,48	
	Spese Generali 15.00% * (28.48) euro			4,27	
	Sommano euro			32,75	
	Utili Impresa 10% * (32.75) euro			3,28	
	T O T A L E euro / cadauno			36,03	
Nr. 26 NP.026	Fornitura e posa in opera di n. 1 punto luce in tubo sottotraccia composto da: - Tubazioni corrugata pesante per posa sottotraccia dalla scatola di derivazione all'apparecchio d'il ... nduttori di alimentazione da centralino Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m	5,000	0,10	0,50	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad	1,000	1,10	1,10	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	0,59	0,59	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,27	0,27	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.036.003] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,000	0,57	0,57	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m	15,000	0,14	2,10	MT
	(L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo	15,000	0,04	0,60	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,250	24,22	6,06	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,250	20,23	5,06	MDO
	Sommano euro			16,85	
	Spese Generali 15.00% * (16.85) euro			2,53	
	Sommano euro			19,38	
	Utili Impresa 10% * (19.38) euro			1,94	
	T O T A L E euro / cadauno			21,32	
Nr. 27 NP.027	Fornitura e posa in opera di n. 1 punto di comando con pulsante in tubo sottotraccia composto da: - pulsante illuminabile completo di scatola da incasso, telaio di supporto in m ... Quota parte di scatola di derivazione. Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P62.001.009] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad	1,000	2,23	2,23	MT
	A R I P O R T A R E			2,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,23	
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m	5,000	0,10	0,50	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad	1,000	1,10	1,10	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	0,59	0,59	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,27	0,27	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.036.003] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	1,000	0,57	0,57	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m	10,000	0,14	1,40	MT
	(L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo	10,000	0,04	0,40	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,500	24,22	12,11	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,500	20,23	10,12	MDO
	Sommano euro			29,29	
	Spese Generali 15.00% * (29.29) euro			4,39	
	Sommano euro			33,68	
	Utili Impresa 10% * (33.68) euro			3,37	
	T O T A L E euro / a corpo			37,05	
Nr. 28 NP.028	Fornitura e posa in opera di n. 1 punto di comando con interruttore in tubo PVC rigido in vista composto da: - Interruttore completo di scatola autoportante, frutto, tappi copriforo ... da centralino Grado di protezione IP55 Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P62.001.001] Apparecchi modulari di comando per serie civili con finitura ... cad	1,000	1,29	1,29	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.033.001] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad	1,000	2,25	2,25	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.012.002] Tubazione plastica rigida tipo pesante IMQ tipo autoestingue ... m	5,000	0,26	1,30	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m	10,000	0,14	1,40	MT
	(L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo	10,000	0,04	0,40	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,500	24,22	12,11	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,500	20,23	10,12	MDO
	Sommano euro			28,87	
	Spese Generali 15.00% * (28.87) euro			4,33	
	Sommano euro			33,20	
	Utili Impresa 10% * (33.20) euro			3,32	
	T O T A L E euro / cadauno			36,52	
Nr. 29 NP.029	Fornitura e posa in opera di punto presa così composto: presa Unel 10/16A+presa Unel 10/16A.La voce compensa quanto di seguito: -n° 2 prese Unel 2P+T 10/16A serie civile complete d ... puntatura delle tubazioni, scatole ecc. Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P62.005.004] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad	2,000	4,01	8,02	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.014.003] Placche di finitura in tecnopolimero: 4 moduli cad	1,000	1,97	1,97	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.013.022] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	1,41	1,41	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.007.003] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,73	0,73	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m	18,000	0,14	2,52	MT
	(L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo	18,000	0,04	0,72	
	(E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m	6,000	0,10	0,60	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	0,200	0,97	0,19	MT
	(E) [TOS16_PR.P63.010.005] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad ele ... cad	3,000	0,14	0,42	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,670	21,11	14,14	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,670	20,23	13,55	MDO
	Sommano euro			44,27	
	Spese Generali 15.00% * (44.27) euro			6,64	
	Sommano euro			50,91	
	Utili Impresa 10% * (50.91) euro			5,09	
	T O T A L E euro / cadauno			56,00	
Nr. 30 NP.030	Fornitura e posa in opera di punto presa così composto: presa bipasso 10/16A+presa bipasso 10/16A.La voce compensa quanto di seguito:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	-n° 2 prese bipasso 2P+T 10/16A serie civile c ... puntatura delle tubazioni, scatole ecc. Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante. E L E M E N T I : (E) [TOS16_PR.P62.005.002] Apparecchi di comando e prese da incasso o in custodia per e ... cad (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P63.010.005] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad ele ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	2,000 1,000 1,000 1,000 18,000 18,000 6,000 0,200 3,000 0,670 0,670	2,20 1,10 0,59 0,27 0,14 0,04 0,10 0,97 0,14 21,11 20,23	4,40 1,10 0,59 0,27 2,52 0,72 0,60 0,19 0,42 14,14 13,55	MT MT MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			38,50	
	Spese Generali 15.00% * (38.50) euro			5,78	
	Sommano euro			44,28	
	Utili Impresa 10% * (44.28) euro			4,43	
	T O T A L E euro / cadauno			48,71	
Nr. 31 NP.031	Fornitura e posa in opera di punto presa telefonico con n° 1 connettori RJ11. La voce compensa quanto segue: -supporto prese da incasso, completo di scatola di contenimento e plac ... t'altro necessario per dare il lavoro finito perfettamente funzionante a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I : (E) [TOS16_PR.P64.001.001] Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conform ... cadauno (E) [TOS16_PR.P60.011.003] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P60.036.003] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 12,000 1,000 1,000 1,000 0,176 0,176	1,98 0,22 1,10 0,27 0,57 21,11 20,23	1,98 2,64 1,10 0,27 0,57 3,72 3,56	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			13,84	
	Spese Generali 15.00% * (13.84) euro			2,08	
	Sommano euro			15,92	
	Utili Impresa 10% * (15.92) euro			1,59	
	T O T A L E euro / cad			17,51	
Nr. 32 NP.032	Fornitura e posa in opera di punto presa così composto: presa Unel 10/16A IP56 a spina inserita.La voce compensa quanto di seguito: -presa Unel 2P+T 10/16A serie civile completa di ... puntatura delle tubazioni, scatole ecc. Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante. E L E M E N T I : (L) contenitore da incasso a parete (tipo AVESEAL o similari aventi pari requisiti) IP56 a spina inserita cad (E) [TOS16_PR.P62.005.004] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad (E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P63.010.005] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad ele ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 18,000 18,000 6,000 0,200 3,000 0,670 0,670	14,28 4,01 0,14 0,04 0,10 0,97 0,14 21,11 20,23	14,28 4,01 2,52 0,72 0,60 0,19 0,42 14,14 13,55	MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			50,43	
	Spese Generali 15.00% * (50.43) euro			7,56	
	Sommano euro			57,99	
	Utili Impresa 10% * (57.99) euro			5,80	
	T O T A L E euro / cadauno			63,79	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 33 NP.033	<p>Fornitura e posa in opera di punto presa bipasso 10/16A.La voce compensa quanto di seguito: -presa bipasso 2P+T 10/16A IP55 serie civile completa di supporto in materiale termoplas ... puntatura delle tubazioni, scatole ecc. Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P62.005.002] Apparecchi di comando e prese da incasso o in custodia per e ... cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P63.010.005] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad ele ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora</p>	<p>1,000 1,000 1,000 18,000 18,000 6,000 0,200 3,000 0,670 0,670</p>	<p>2,20 0,59 0,27 0,14 0,04 0,10 0,97 0,14 21,11 20,23</p>	<p>2,20 0,59 0,27 2,52 0,72 0,60 0,19 0,42 14,14 13,55</p>	<p>MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO</p>
	Sommano euro			35,20	
	Spese Generali 15.00% * (35.20) euro			5,28	
	Sommano euro			40,48	
	Utili Impresa 10% * (40.48) euro			4,05	
	T O T A L E euro / cadauno			44,53	
Nr. 34 NP.034	<p>Fornitura e posa in opera di base porta prese in materiale termoplastico, equipaggiata con le prese di seguito specificate: - n.1 presa CEE interbloccata 2P+T 6h 16A; - n.1 presa C ... i accessorio e quant'altro necessario per rendere il quadretto prese in opera perfettamente funzionante a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.004.055] Cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FG16OR16 (25%) a corpo (E) [TOS16_PR.P60.033.003] Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero ... cad (E) [TOS16_PR.P60.012.004] Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ ... m (E) [TOS16_PR.P62.022.011] Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo indus ... cad (E) [TOS16_PR.P62.022.013] Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo indus ... cad (L) minuteria d'installazione e collegamento a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora</p>	<p>5,000 5,000 1,000 5,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,500 0,500</p>	<p>2,12 0,53 3,87 0,58 35,16 40,95 5,00 20,23 21,11</p>	<p>10,60 2,65 3,87 2,90 35,16 40,95 5,00 10,12 10,56</p>	<p>MT MT MT MT MT MDO MDO</p>
	Sommano euro			121,81	
	Spese Generali 15.00% * (121.81) euro			18,27	
	Sommano euro			140,08	
	Utili Impresa 10% * (140.08) euro			14,01	
	T O T A L E euro / cadauno			154,09	
Nr. 35 NP.035	<p>Fornitura e posa in opera di quadro modulare autoclave, realizzato da un contenitore in PVC autoestinguente per installazione da esterno con portella trasparente con chiusura a chi ... i altri componenti. Esso dovrà essere fornito completamente cablato e funzionante, completo di ogni accessorio ed onere.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P61.091.028] Interruttori non automatici sezionatori modulari per install ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.052.042] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.052.044] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.069.001] Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.001.020] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cadauno (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora</p>	<p>1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,500 1,500</p>	<p>33,22 47,21 47,21 84,56 40,62 21,11 20,23</p>	<p>33,22 47,21 47,21 169,12 40,62 31,67 30,35</p>	<p>MT MT MT MT MT MDO MDO</p>
	Sommano euro			399,40	
	Spese Generali 15.00% * (399.40) euro			59,91	
	Sommano euro			459,31	
	Utili Impresa 10% * (459.31) euro			45,93	
	T O T A L E euro / cadauno			505,24	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 36 NP.036	Fornitura e posa in opera di quadretto modulare generale di appartamento, realizzato da un contenitore in PVC autoestinguente incassato nella muratura con portella trasparente fumè ... i altri componenti. Esso dovrà essere fornito completamente cablato e funzionante, completo di ogni accessorio ed onere. E L E M E N T I : (E) [TOS16_PR.P61.091.013] Interruttori non automatici sezionatori modulari per install ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.052.021] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.074.002] Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari pe ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.060.001] Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.052.022] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.052.021] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.092.002] Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.096.003] Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su gui ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.092.023] Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG cadauno (E) [TOS16_PR.P61.001.005] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cadauno (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora				
	Sommano euro			349,21	
	Spese Generali 15.00% * (349.21) euro			52,38	
	Sommano euro			401,59	
	Utili Impresa 10% * (401.59) euro			40,16	
	T O T A L E euro / cadauno			441,75	
Nr. 37 NP.037	Fornitura e posa in opera di quadro modulare di scala condominio, realizzato da un contenitore in PVC autoestinguente per installazione da esterno con portella trasparente fumè. Al ... i altri componenti. Esso dovrà essere fornito completamente cablato e funzionante, completo di ogni accessorio ed onere. E L E M E N T I : (E) [TOS16_PR.P61.054.046] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.052.021] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.060.001] Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.052.022] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.056.045] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.069.006] Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.052.042] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.069.001] Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.092.005] Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.100.032] Limitatori di sovratensione modulari per installazione su gu ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.099.020] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.099.003] Interruttore crepuscolare con soglia di luminosità regolabil ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.099.032] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.092.028] Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG cadauno (E) [TOS16_PR.P61.001.022] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cadauno (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_PR.P61.054.046] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno				
	Sommano euro			1'219,92	
	Spese Generali 15.00% * (1 219.92) euro			182,99	
	Sommano euro			1'402,91	
	Utili Impresa 10% * (1 402.91) euro			140,29	
	T O T A L E euro / cadauno			1'543,20	
Nr. 38 NP.038	Fornitura e posa in opera di quadro modulare di generale condominio, realizzato da un contenitore in PVC autoestinguente per installazione da esterno con portella trasparente fumè. ... i altri componenti. Esso dovrà essere fornito completamente cablato e funzionante, completo di ogni accessorio ed onere. E L E M E N T I : (E) [TOS16_PR.P61.052.021] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.056.045] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.060.001] Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.061.001] Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad i ... cadauno (E) [TOS16_PR.P61.052.044] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno				
	Sommano euro			132,40	MT
	Spese Generali 15.00% * (132.40) euro			19,86	MT
	Sommano euro			152,26	MT
	Utili Impresa 10% * (152.26) euro			15,23	MT
	T O T A L E euro / cadauno			167,49	MT
	A R I P O R T A R E			452,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			452,94	
	(E) [TOS16_PR.P61.069.010] Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ... cadauno	1,000	100,62	100,62	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.092.005] Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari ... cadauno	1,000	10,48	10,48	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.100.032] Limitatori di sovratensione modulari per installazione su gu ... cadauno	1,000	192,40	192,40	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.092.028] Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG cadauno	3,000	0,71	2,13	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.099.020] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cadauno	3,000	24,19	72,57	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.099.003] Interruttore crepuscolare con soglia di luminosità regolabil ... cadauno	1,000	49,03	49,03	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.099.007] Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto cadauno	1,000	58,99	58,99	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.090.003] Accessori per interruttori automatici e differenziali modula ... cadauno	1,000	18,34	18,34	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.099.032] Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DI ... cadauno	2,000	22,83	45,66	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.001.022] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cadauno	1,000	104,40	104,40	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	4,000	21,11	84,44	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	4,000	20,23	80,92	MDO
	Sommano euro			1'272,92	
	Spese Generali 15.00% * (1 272.92) euro			190,94	
	Sommano euro			1'463,86	
	Utili Impresa 10% * (1 463.86) euro			146,39	
	T O T A L E euro / cadauno			1'610,25	
Nr. 39 NP.039	Fornitura e posa in opera di quadretto modulare interruttori generali, realizzato da un contenitore in PVC autoestinguente per installazione da esterno con portella trasparente con ... i altri componenti. Esso dovrà essere fornito completamente cablato e funzionante, completo di ogni accessorio ed onere. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P61.052.024] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno	1,000	26,48	26,48	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.052.021] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno	1,000	26,48	26,48	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.060.001] Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad ... cadauno	1,000	46,21	46,21	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.092.002] Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari ... cadauno	1,000	4,99	4,99	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.092.028] Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG cadauno	2,000	0,71	1,42	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.100.031] Limitatori di sovratensione modulari per installazione su gu ... cadauno	1,000	100,75	100,75	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.001.019] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cadauno	1,000	27,68	27,68	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000	21,11	21,11	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000	20,23	20,23	MDO
	Sommano euro			275,35	
	Spese Generali 15.00% * (275.35) euro			41,30	
	Sommano euro			316,65	
	Utili Impresa 10% * (316.65) euro			31,67	
	T O T A L E euro / cadauno			348,32	
Nr. 40 NP.040	Fornitura e posa in opera di quadro modulare servizi ascensore, realizzato da un contenitore in PVC autoestinguente per installazione da esterno con portella trasparente con chiusu ... i altri componenti. Esso dovrà essere fornito completamente cablato e funzionante, completo di ogni accessorio ed onere. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P61.091.028] Interruttori non automatici sezionatori modulari per install ... cadauno	1,000	33,22	33,22	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.052.021] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno	1,000	26,48	26,48	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.060.001] Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad ... cadauno	1,000	46,21	46,21	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.052.042] Interruttori automatici modulari per installazione su guida ... cadauno	1,000	47,21	47,21	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.069.001] Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ... cadauno	1,000	84,56	84,56	MT
	(E) [TOS16_PR.P61.001.020] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cadauno	1,000	40,62	40,62	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000	21,11	21,11	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000	20,23	20,23	MDO
	Sommano euro			319,64	
	Spese Generali 15.00% * (319.64) euro			47,95	
	Sommano euro			367,59	
	Utili Impresa 10% * (367.59) euro			36,76	
	T O T A L E euro / cadauno			404,35	
Nr. 41 NP.041	Fornitura e posa in opera di ronzatore allarme bagno azionato a bassa tensione mediante pulsante a tirante, posto nel bagno (escluso e computato separatamente). Completo di tubo co ... per posa sottotraccia, conduttori FS17 e quanto				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	altro occorre a dare il tutto perfettamente funzionante e collaudabile. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P62.002.013] Apparecchi modulari di segnalazione per serie civili con fin ... cad (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P60.036.003] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 5,000 1,000 1,000 1,000 1,000 10,000 10,000 0,500 0,500	6,24 0,10 1,10 0,59 0,27 0,57 0,14 0,04 24,22 20,23	6,24 0,50 1,10 0,59 0,27 0,57 1,40 0,40 12,11 10,12	MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (33.30) euro			33,30 5,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (38.30) euro			38,30 3,83	
	T O T A L E euro / cadauno			42,13	
Nr. 42 NP.042	Fornitura e posa in opera di suoneria sopraporta azionata a bassa tensione mediante pulsante con targhetta, posto all'esterno del portoncino d'ingresso appartamento (escluso e comp ... ezioni, tubo corrugato, conduttori FS17 e quanto altro occorre a dare il tutto perfettamente funzionante e collaudabile. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P62.002.010] Apparecchi modulari di segnalazione per serie civili con fin ... cad (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P60.036.003] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 5,000 1,000 1,000 1,000 1,000 10,000 10,000 0,500 0,500	8,49 0,10 1,10 0,59 0,27 0,57 0,14 0,04 24,22 20,23	8,49 0,50 1,10 0,59 0,27 0,57 1,40 0,40 12,11 10,12	MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (35.55) euro			35,55 5,33	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (40.88) euro			40,88 4,09	
	T O T A L E euro / cadauno			44,97	
Nr. 43 NP.043	Fornitura e posa in opera di plafoniera d'emergenza autoalimentata 1x24W; La voce compensa quanto segue: -plafoniera dotata di batteria in tampone e lampada fluorescente lineare 1x ... li oneri accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante e a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P62.080.033] Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate ... cad (L) minuteria d'installazione a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 0,250 0,250	80,40 5,00 20,23 21,11	80,40 5,00 5,06 5,28	MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (95.74) euro			95,74 14,36	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (110.10) euro			110,10 11,01	
	T O T A L E euro / cadauno			121,11	
Nr. 44 NP.044	Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata flessibile per posa sottotraccia diam. 32 mm; La voce compensa quanto segue: -tubazione in PVC flessibile corrugata pesante per pos ... si tutti gli oneri per dare l'opera finita perfettamente funzionante e a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [TOS16_PR.P60.011.004] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m	1,000	0,40	0,40	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,030	20,23	0,61	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,030	21,11	0,63	MDO
	Sommano euro			1,64	
	Spese Generali 15.00% * (1.64) euro			0,25	
	Sommano euro			1,89	
	Utali Impresa 10% * (1.89) euro			0,19	
	T O T A L E euro / m			2,08	
Nr. 45 NP.045	Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata flessibile per posa sottotraccia diam. 25 mm; La voce compensa quanto segue: -tubazione in PVC flessibile corrugata pesante per pos ... si tutti gli oneri per dare l'opera finita perfettamente funzionante e a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P60.011.003] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m	1,000	0,22	0,22	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,030	20,23	0,61	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,030	21,11	0,63	MDO
	Sommano euro			1,46	
	Spese Generali 15.00% * (1.46) euro			0,22	
	Sommano euro			1,68	
	Utali Impresa 10% * (1.68) euro			0,17	
	T O T A L E euro / m			1,85	
Nr. 46 NP.046	Fornitura e posa in opera di tubazione rigida in PVC per posa in vista diam. 40 mm; La voce compensa quanto segue: -tubazione in PVC rigida per posa in vista a soffitto o parete di ... si tutti gli oneri per dare l'opera finita perfettamente funzionante e a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P60.012.005] Tubazione plastica rigida tipo pesante IMQ tipo autoestingue ... m	1,000	1,40	1,40	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,070	20,23	1,42	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,070	21,11	1,48	MDO
	Sommano euro			4,30	
	Spese Generali 15.00% * (4.30) euro			0,65	
	Sommano euro			4,95	
	Utali Impresa 10% * (4.95) euro			0,50	
	T O T A L E euro / m			5,45	
Nr. 47 NP.047	Fornitura e posa in opera di impianto di terra condominiale; La voce compensa quanto segue: -picchetti in acciaio zincato a caldo L=2 m -pozzetto d'ispezione in calcestruzzo, compl ... li oneri accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante e a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato con resistenza caratteristica C ... mc	0,200	83,49	16,70	MT
	(E) [TOS16_PR.P12.007.002] Pozzetto in c.a.p. con lapide per traffico pedonale e chiusi ... cad	2,000	9,68	19,36	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di cos ... ora	0,270	28,62	7,73	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di cos ... ora	1,080	28,62	30,91	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di cos ... ora	1,080	24,00	25,92	MDO
	(E) [TOS16_PR.P63.001.052] Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50x50x ... cad	2,000	13,50	27,00	MT
	(E) [TOS16_PR.P63.005.005] Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per co ... m	40,000	9,37	374,80	MT
	(E) [TOS16_PR.P63.003.004] Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori Barra i ... cadauno	1,000	113,48	113,48	MT
	(E) [TOS16_PR.P63.006.006] Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a comp ... cadauno	4,000	1,57	6,28	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	2,000	20,23	40,46	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	2,000	21,11	42,22	MDO
	Sommano euro			704,86	
	Spese Generali 15.00% * (704.86) euro			105,73	
	A R I P O R T A R E			810,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			810,59	
	Sommano euro			810,59	
	Utili Impresa 10% * (810.59) euro			81,06	
	T O T A L E euro / a corpo			891,65	
Nr. 48 NP.048	Fornitura e posa in opera di palo h=1,1 m f.t. equipaggiato con sorgente luminosa LED 900lm 4000K (tipo Disano Faro Alto mod. 1239 o similari aventi pari requisiti tecnici; La voce ... li oneri accessori per dare l'opera finita perfettamente funzionante e a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I: (L) apparecchio Disano Alto o similari aventi pari requisiti tecnici mod. 1239 come da listino fornitore (sconto medio all'installatore 30%) cadauno (E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato con resistenza caratteristica C ... mc (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di cos ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	228,200 0,064 1,000 0,500 0,500	1,00 83,49 24,00 20,23 21,11	228,20 5,34 24,00 10,12 10,56	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			278,22	
	Spese Generali 15.00% * (278.22) euro			41,73	
	Sommano euro			319,95	
	Utili Impresa 10% * (319.95) euro			32,00	
	T O T A L E euro / a corpo			351,95	
Nr. 49 NP.049	Fornitura e posa in opera di n. 1 punto di comando con interruttore in tubo sottotraccia composto da: - interruttore unipolare completo di scatola da incasso, telaietto di supporto ... Quota parte di scatola di derivazione. Compreso ogni altro onere per dare un lavoro finito e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P62.017.002] Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso. 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P62.001.001] Apparecchi modulari di comando per serie civili con finitura ... cad (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P60.036.003] Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo di pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (25%) a corpo (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,000 1,000 5,000 1,000 1,000 1,000 10,000 10,000 0,500 0,500	4,36 1,29 0,10 0,59 0,27 0,57 0,14 0,04 24,22 20,23	0,00 1,29 0,50 0,59 0,27 0,57 1,40 0,40 12,11 10,12	MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			27,25	
	Spese Generali 15.00% * (27.25) euro			4,09	
	Sommano euro			31,34	
	Utili Impresa 10% * (31.34) euro			3,13	
	T O T A L E euro / a corpo			34,47	
Nr. 50 NP.050	Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato flessibile per posa interrata diam. 40 mm; La voce compensa quanto segue: -tubazione in PVC flessibile corrugata pesante per posa i ... si tutti gli oneri per dare l'opera finita perfettamente funzionante e a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P15.055.001] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m (E) [TOS16_PR.P15.057.001] Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TC ... cadauno (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 0,200 0,080 0,080	0,34 0,48 20,23 21,11	0,34 0,10 1,62 1,69	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			3,75	
	Spese Generali 15.00% * (3.75) euro			0,56	
	Sommano euro			4,31	
	Utili Impresa 10% * (4.31) euro			0,43	
	T O T A L E euro / m			4,74	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 51 NP.051	Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato flessibile per posa interrata diam. 110 mm; La voce compensa quanto segue: -tubazione in PVC flessibile corrugata pesante per posa ... si tutti gli oneri per dare l'opera finita perfettamente funzionante e a regola d'arte senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P15.055.006] .Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - ... m (E) [TOS16_PR.P15.057.006] Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TC ... cadauno (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 0,200 0,080 0,080	0,88 0,88 20,23 21,11	0,88 0,18 1,62 1,69	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			4,37	
	Spese Generali 15.00% * (4.37) euro			0,66	
	Sommano euro			5,03	
	Utili Impresa 10% * (5.03) euro			0,50	
	T O T A L E euro / m			5,53	
Nr. 52 NP.052	Fornitura e posa in opera di aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norm ... sino a 40 °C: portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A) E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P31.060.001] Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realiz ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 0,500 0,250	47,40 20,23 21,11	47,40 10,12 5,28	MT MDO MDO
	Sommano euro			62,80	
	Spese Generali 15.00% * (62.80) euro			9,42	
	Sommano euro			72,22	
	Utili Impresa 10% * (72.22) euro			7,22	
	T O T A L E euro / a corpo			79,44	
Nr. 53 NP.053	Fornitura e posa in opera di impianto TV; la voce compensa quanto segue: -centralino multibanda con filtro selezionabile per elidere i segnali LTE -antenna L.B. VHF b.3 6 elementi ... ecessario per rendere quanto sopra in opera a regola d'arte perfettamente funzionante senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I: (L) centralino multibanda con filtro selezionabile per elidere i segnali LTE cadauno (L) antenna L.B. VHF b.3 6 elementi Can. E5-E12 con connettore F cadauno (L) antenna L.B. UHF 6 elementi filtro LTE all'interno connettore F cadauno (L) carico 75 Ohm connettore F cadauno (L) cavo coassiale guaina PVC D.6,8 mm m (L) Derivatore 4 vie attenuazione 14dB cadauno (L) Derivatore 4 vie attenuazione 12dB cadauno (L) Partitore 4 vie 5-2400 Mhz cadauno (E) [TOS16_PR.P60.011.005] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.012] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 1,000 1,000 2,000 78,000 1,000 1,000 1,000 1,000 108,000 5,000 40,000 40,000	200,00 51,10 88,50 1,06 1,08 12,80 12,80 10,50 0,68 22,49 24,22 20,23	200,00 51,10 88,50 2,12 84,24 12,80 12,80 10,50 73,44 112,45 968,80 809,20	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			2'425,95	
	Spese Generali 15.00% * (2 425.95) euro			363,89	
	Sommano euro			2'789,84	
	Utili Impresa 10% * (2 789.84) euro			278,98	
	T O T A L E euro / a corpo			3'068,82	
Nr. 54 NP.054	Fornitura e posa in opera di centro servizi ottico d'edificio; la voce compensa quanto segue: -fibra ottica a 8 fibre da posare nelle canalizzazioni verticali relative all'impianto ... ssario per rendere quanto sopra in opera a regola d'arte perfettamente funzionante senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I: (L) telaio supporto murale per CSOE cadauno	1,000	77,24	77,24	
	A R I P O R T A R E			77,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			77,24	
	(L) CSOE di edificio per fibra FTTH cadauno	2,000	293,48	586,96	
	(L) CSOETV di edificio per fibra TV cadauno	1,000	273,63	273,63	
	(L) Terminale di testa per futura connessione con i servizi TV su fibra cadauno	1,000	178,75	178,75	
	(E) [TOS16_PR.P64.008.024] Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle n ... m	40,000	1,86	74,40	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.011.005] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m	108,000	0,68	73,44	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.036.012] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad	5,000	22,49	112,45	MT
	(E) [TOS16_PR.P60.011.004] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m	108,000	0,40	43,20	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	32,000	24,22	775,04	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	32,000	20,23	647,36	MDO
	Sommano euro			2'842,47	
	Spese Generali 15.00% * (2 842.47) euro			426,37	
	Sommano euro			3'268,84	
	Utili Impresa 10% * (3 268.84) euro			326,88	
	T O T A L E euro / a corpo			3'595,72	
Nr. 55 NP.055	Fornitura e posa in opera di conduttore tipo cavo telefonico 1 coppia TR/R posato in passerella, tubazione o cunicolo, compreso collegamenti, copocorda, fascette di ancoraggio, targhette di identificazione e quanto altro occorre a completare la linea a regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P64.003.001] Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per im ... m	1,000	0,14	0,14	MT
	(L) minuteria di collegamento a corpo	1,000	0,10	0,10	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,010	21,11	0,21	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,010	20,23	0,20	MDO
	Sommano euro			0,65	
	Spese Generali 15.00% * (0.65) euro			0,10	
	Sommano euro			0,75	
	Utili Impresa 10% * (0.75) euro			0,08	
	T O T A L E euro / m.			0,83	
Nr. 56 NP.056	Fornitura e posa in opera di quadro da incasso per realizzazione di QDSA (Quadro distribuzione segnali d'appartamento) completo di STOA (scatola di terminazione ottica d'appartamen ... necessario per rendere quanto sopra in opera a regola d'arte perfettamente funzionante senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P61.001.007] Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibil ... cadauno	1,000	50,18	50,18	MT
	(L) STOA precablata con cavi in fibra monomodale 4FO lunghezza max 30 m cadauno	1,000	152,26	152,26	
	(L) minuteria di collegamento a corpo	1,000	0,10	0,10	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	4,000	24,22	96,88	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	4,000	20,23	80,92	MDO
	Sommano euro			380,34	
	Spese Generali 15.00% * (380.34) euro			57,05	
	Sommano euro			437,39	
	Utili Impresa 10% * (437.39) euro			43,74	
	T O T A L E euro / m.			481,13	
Nr. 57 NP.057	Fornitura e posa in opera di punto presa per telecomunicazioni (TD-TP-TV); la voce compensa quanto segue: -scatola da incasso fino a 3 posti -supporto frutti fino a 3 posti -placca ... necessario per rendere quanto sopra in opera a regola d'arte perfettamente funzionante senza ulteriori oneri aggiuntivi. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P60.011.003] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m	10,000	0,22	2,20	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad	1,000	0,27	0,27	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad	1,000	0,59	0,59	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad	1,000	1,10	1,10	MT
	(E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cadauno	3,000	0,52	1,56	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,250	21,11	5,28	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,250	20,23	5,06	MDO
	A R I P O R T A R E			16,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			16,06	
	Sommano euro			16,06	
	Spese Generali 15.00% * (16.06) euro			2,41	
	Sommano euro			18,47	
	Utili Impresa 10% * (18.47) euro			1,85	
	T O T A L E euro / cadauno			20,32	
Nr. 58 TOS16_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (E) [TOS16_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, ... ora (E) [TOS16_AT.N02.014.017] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,040 0,040 0,200 0,040 0,018	20,42 30,00 59,41 28,62 26,61	0,82 1,20 11,88 1,14 0,48	NL NL NL MDO MDO
	Sommano euro			15,52	
	Spese Generali 15.00% * (15.52) euro			2,33	
	Sommano euro			17,85	
	Utili Impresa 10% * (17.85) euro			1,79	
	T O T A L E euro / m3			19,64	
Nr. 59 TOS16_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (E) [TOS16_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, ... ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,060 0,060 0,060 0,018	20,42 30,00 28,62 26,61	1,23 1,80 1,72 0,48	NL NL MDO MDO
	Sommano euro			5,23	
	Spese Generali 15.00% * (5.23) euro			0,78	
	Sommano euro			6,01	
	Utili Impresa 10% * (6.01) euro			0,60	
	T O T A L E euro / m3			6,61	
Nr. 60 TOS16_01.A 04.008.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.001.205] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ... ora (E) [TOS16_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, ... ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,070 0,070 0,070 0,018	20,42 30,00 28,62 26,61	1,43 2,10 2,00 0,48	NL NL MDO MDO
	Sommano euro			6,01	
	Spese Generali 15.00% * (6.01) euro			0,90	
	Sommano euro			6,91	
	Utili Impresa 10% * (6.91) euro			0,69	
	T O T A L E euro / m3			7,60	
Nr. 61 TOS16_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.001.091] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato ... ora (E) [TOS16_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, ... ora (E) [TOS16_AT.N01.003.020] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto ope ... ora (E) [TOS16_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine opera ... ora	0,010 0,010 0,006 0,006	12,38 10,20 11,50 10,20	0,12 0,10 0,07 0,06	NL NL NL NL
	A R I P O R T A R E			0,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,35	
	(E) [TOS16_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,040	45,00	1,80	NL
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,010	28,62	0,29	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,006	28,62	0,17	MDO
	Sommano euro			2,61	
	Spese Generali 15.00% * (2.61) euro			0,39	
	Sommano euro			3,00	
	Utali Impresa 10% * (3.00) euro			0,30	
	T O T A L E euro / m3			3,30	
Nr. 62 TOS16_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.001.091] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato ... ora	0,010	12,38	0,12	NL
	(E) [TOS16_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, ... ora	0,010	10,20	0,10	NL
	(E) [TOS16_AT.N01.003.020] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto ope ... ora	0,006	11,50	0,07	NL
	(E) [TOS16_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine opera ... ora	0,006	10,20	0,06	NL
	(E) [TOS16_PR.P01.002.009] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 40/70 di cava Tn	1,700	10,50	17,85	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,010	28,62	0,29	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,006	28,62	0,17	MDO
	Sommano euro			18,66	
	Spese Generali 15.00% * (18.66) euro			2,80	
	Sommano euro			21,46	
	Utali Impresa 10% * (21.46) euro			2,15	
	T O T A L E euro / m3			23,61	
Nr. 63 TOS16_01.A 05.001.00a	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con sabbia selezionata lavata compresa nel prezzo E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.001.091] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato ... ora	0,010	12,38	0,12	NL
	(E) [TOS16_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, ... ora	0,010	10,20	0,10	NL
	(E) [TOS16_AT.N01.003.020] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto ope ... ora	0,006	11,50	0,07	NL
	(E) [TOS16_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine opera ... ora	0,006	10,20	0,06	NL
	(E) [TOS16_PR.P01.002.080] Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbia selezionata lavata in s ... Tn	1,700	60,00	102,00	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,010	28,62	0,29	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,006	28,62	0,17	MDO
	Sommano euro			102,81	
	Spese Generali 15.00% * (102.81) euro			15,42	
	Sommano euro			118,23	
	Utali Impresa 10% * (118.23) euro			11,82	
	T O T A L E euro / m3			130,05	
Nr. 64 TOS16_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.001.091] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato ... ora	0,040	12,38	0,50	NL
	(E) [TOS16_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, ... ora	0,040	10,20	0,41	NL
	(E) [TOS16_AT.N01.003.020] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto ope ... ora	0,024	11,50	0,28	NL
	(E) [TOS16_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine opera ... ora	0,024	10,20	0,24	NL
	(E) [TOS16_AT.N02.014.009] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,060	45,00	2,70	NL
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,024	28,62	0,69	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,040	28,62	1,14	MDO
	Sommano euro			5,96	
	Spese Generali 15.00% * (5.96) euro			0,89	
	Sommano euro			6,85	
	Utali Impresa 10% * (6.85) euro			0,69	
	T O T A L E euro / m3			7,54	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 65 TOS16_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.011.041] Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carp ... ora (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P03.009.001] Disarmante per casseformi in legno l (E) [TOS16_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg (E) [TOS16_PR.P08.020.001] Legname per edilizia - Abete morali e mezzi morali, lunghezz ... m3 (E) [TOS16_PR.P08.020.002] Legname per edilizia - Abete sottomisure parallele larghezze ... m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,200 0,020 0,020 0,300 0,010 0,006 0,020 0,265 0,265	0,33 3,75 3,18 1,49 181,82 184,98 28,62 26,61 26,61	0,07 0,08 0,06 0,45 1,82 1,11 0,57 7,05 7,05	NL NL MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			18,26	
	Spese Generali 15.00% * (18.26) euro			2,74	
	Sommano euro			21,00	
	Utali Impresa 10% * (21.00) euro			2,10	
	T O T A L E euro / m2			23,10	
Nr. 66 TOS16_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.011.041] Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carp ... ora (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P03.009.001] Disarmante per casseformi in legno l (E) [TOS16_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg (E) [TOS16_PR.P08.020.001] Legname per edilizia - Abete morali e mezzi morali, lunghezz ... m3 (E) [TOS16_PR.P08.020.002] Legname per edilizia - Abete sottomisure parallele larghezze ... m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,200 0,020 0,020 0,300 0,010 0,010 0,020 0,330 0,330	0,33 3,75 3,18 1,49 181,82 184,98 28,62 26,61 26,61	0,07 0,08 0,06 0,45 1,82 1,85 0,57 8,78 8,78	NL NL MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			22,46	
	Spese Generali 15.00% * (22.46) euro			3,37	
	Sommano euro			25,83	
	Utali Impresa 10% * (25.83) euro			2,58	
	T O T A L E euro / m2			28,41	
Nr. 67 TOS16_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P06.002.006] Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla no ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,000 1,050 0,000 0,009 0,009	3,75 0,60 28,62 28,62 26,61	0,00 0,63 0,00 0,26 0,24	NL MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			1,13	
	Spese Generali 15.00% * (1.13) euro			0,17	
	Sommano euro			1,30	
	Utali Impresa 10% * (1.30) euro			0,13	
	T O T A L E euro / kg			1,43	
Nr. 68 TOS16_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P06.004.002] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,000 1,100 0,000 0,018	3,75 0,55 28,62 28,62	0,00 0,61 0,00 0,52	NL MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			1,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,13	
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,009	26,61	0,24	MDO
	Sommano euro			1,37	
	Spese Generali 15.00% * (1.37) euro			0,21	
	Sommano euro			1,58	
	Utali Impresa 10% * (1.58) euro			0,16	
	T O T A L E euro / kg			1,74	
Nr. 69 TOS16_01.B 04.003.001	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.060.001] Utensili e accessori Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora	0,070	1,88	0,13	NL
	(E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m3	1,000	66,00	66,00	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,180	28,62	5,15	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,180	26,61	4,79	MDO
	Sommano euro			76,07	
	Spese Generali 15.00% * (76.07) euro			11,41	
	Sommano euro			87,48	
	Utali Impresa 10% * (87.48) euro			8,75	
	T O T A L E euro / m3			96,23	
Nr. 70 TOS16_01.B 04.004.002	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.060.001] Utensili e accessori Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora	0,070	1,88	0,13	NL
	(E) [TOS16_PR.P10.008.114] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m3	1,000	78,00	78,00	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,180	28,62	5,15	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,180	26,61	4,79	MDO
	Sommano euro			88,07	
	Spese Generali 15.00% * (88.07) euro			13,21	
	Sommano euro			101,28	
	Utali Impresa 10% * (101.28) euro			10,13	
	T O T A L E euro / m3			111,41	
Nr. 71 TOS16_01.B 04.007.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.060.001] Utensili e accessori Vibratore per calcestruzzo - 1 mese ora	0,070	1,88	0,13	NL
	(E) [TOS16_PR.P10.010.144] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	1,000	91,00	91,00	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,180	28,62	5,15	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,180	26,61	4,79	MDO
	Sommano euro			101,07	
	Spese Generali 15.00% * (101.07) euro			15,16	
	Sommano euro			116,23	
	Utali Impresa 10% * (116.23) euro			11,62	
	T O T A L E euro / m³			127,85	
Nr. 72 TOS16_01.B 07.042.0a2	Muratura di tamponamento da intonacare di spessore 30 cm massa volumica lorda 676 kg/mc circa e perc.foratura 61 % circa, conduttività termica equivalente pari a circa 0,102 W/mK E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora	0,020	1,06	0,02	NL
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,075	3,75	0,28	NL
	A R I P O R T A R E			0,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,30	
	(E) [TOS16_PR.P04.002.021] Blocco in laterizio di tamponamento spessore 30 cm percentua ... m3	0,282	34,13	9,62	MT
	(E) [TOS16_PR.P09.014.001] Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e ... kg	40,000	0,06	2,40	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,720	28,62	20,61	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,020	28,62	0,57	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,075	28,62	2,15	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,470	24,00	11,28	MDO
	Sommano euro			46,93	
	Spese Generali 15.00% * (46.93) euro			7,04	
	Sommano euro			53,97	
	Utili Impresa 10% * (53.97) euro			5,40	
	T O T A L E euro / m2			59,37	
Nr. 73 TOS16_01.B 08.011.001	Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m. altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta) E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_AT.N10.025.001] Puntelli, noleggio mensile metallici a croce h max m 4,00 cad (E) [TOS16_PR.P04.012.002] Blocchi in laterizio per solai (pignatta) per solaio a trave ... cad (E) [TOS16_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg (E) [TOS16_PR.P08.020.001] Legname per edilizia - Abete morali e mezzi morali, lunghez ... m3 (E) [TOS16_PR.P08.020.002] Legname per edilizia - Abete sottomisure parallele larghezze ... m3 (E) [TOS16_PR.P10.008.114] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m3 (E) [TOS16_PR.P11.102.001] Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elett ... m (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,030 1,330 9,000 0,300 0,006 0,002 0,066 2,000 0,100 0,030 0,220 0,270	3,75 1,50 0,49 1,49 181,82 184,98 78,00 3,60 28,62 28,62 26,61 24,00	0,11 2,00 4,41 0,45 1,09 0,37 5,15 7,20 2,86 0,86 5,85 6,48	NL NL MT MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			36,83	
	Spese Generali 15.00% * (36.83) euro			5,52	
	Sommano euro			42,35	
	Utili Impresa 10% * (42.35) euro			4,24	
	T O T A L E euro / m2			46,59	
Nr. 74 TOS16_01.C 01.001.00a	Vano contatori gas esterno. Formazione di vano contatori gas per l'alloggiamento di 9 utenze, completi di opere murarie e sportelli dotati di griglia di aerazione, provvisti di ser ... erratura a quadrello; - manto di copertura in tegole portoghesi; - tinteggiatura con pittura idrorepellente traspirante. E L E M E N T I: (A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=0,60*3,60*0,15) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3 (A) [TOS16_01.B04.004.002] Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizi ... di cui MDO= 8.922%; MAT= 70.012%; ATT= 0.117%; m3 (A) [TOS16_01.B03.001.002] Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato seco ... (qt=2,22*(3,60*0,65+(0,50*2+3,30)*2,20+3,40*0,45+0,20*3,10)) di cui MDO= 34.965%; MAT= 44.056%; ATT= 0.000%; kg (A) [TOS16_01.E01.020.00a] SEMICAPPOTTO. Fornitura e posa in opera di tutti i materiali ... (qt=(3,40*2+0,50*2+0,30*2)*2,35+0,35*3,10+3,10*(0,20+0,12+0,20)) di cui MDO= 57.230%; MAT= 20.324%; ATT= 1.483%; m2 (A) [TOS16_01.C03.021.004] Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su ... (qt=3,50*0,55) di cui MDO= 54.571%; MAT= 23.513%; ATT= 0.918%; m2 (A) [TOS16_01.F04.005.001] VERNICIATURA PER ESTERNI. Opera compiuta di veniciatura per ... di cui MDO= 53.662%; MAT= 25.411%; ATT= 0.000%; m2 (A) [TOS16_01.F02.035.00b] SERRAMENTO SPORTELLO SERVIZI. Fornitura e posa in opera di s ... di cui MDO= 16.359%; MAT= 62.686%; ATT= 0.006%; cad	0,324 1,744 30,969 22,437 1,925 22,437 2,000	5,23 88,07 1,13 23,45 19,80 5,29 510,96	1,69 153,59 34,99 526,15 38,12 118,69 1'021,92	AN AN AN AN AN AN AN
	Sommano euro			1'895,15	
	Spese Generali 15.00% * (1 895.15) euro			284,27	
	Sommano euro			2'179,42	
	Utili Impresa 10% * (2 179.42) euro			217,94	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
T O T A L E euro / cad					2'397,36
Nr. 75 TOS16_01.C 01.009.002	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta bastarda (M5) E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P04.009.006] Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, co ... m3 (E) [TOS16_PR.P09.014.002] Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,020 0,060 0,275 40,000 0,020 0,060 0,600 0,400	1,06 3,75 27,20 0,04 28,62 28,62 26,61 24,00	0,02 0,23 7,48 1,60 0,57 1,72 15,97 9,60	NL NL MT MT MDO MDO MDO MDO
Sommano euro					37,19
Spese Generali 15.00% * (37.19) euro					5,58
Sommano euro					42,77
Utili Impresa 10% * (42.77) euro					4,28
T O T A L E euro / m2					47,05
Nr. 76 TOS16_01.C 01.009.003	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio portante spessore 20 cm eseguita con malta bastarda (M5) Massa Volumica 870 kg/mc, percent.foratura < 45% E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P04.002.a20] Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portan ... m3 (E) [TOS16_PR.P09.014.002] Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,020 0,060 0,200 40,000 0,020 0,060 0,600 0,400	1,06 3,75 51,40 0,04 28,62 28,62 26,61 24,00	0,02 0,23 10,28 1,60 0,57 1,72 15,97 9,60	NL NL MT MT MDO MDO MDO MDO
Sommano euro					39,99
Spese Generali 15.00% * (39.99) euro					6,00
Sommano euro					45,99
Utili Impresa 10% * (45.99) euro					4,60
T O T A L E euro / m2					50,59
Nr. 77 TOS16_01.C 01.013.002	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5) E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P04.009.001] Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, co ... m3 (E) [TOS16_PR.P09.014.002] Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,010 0,020 0,088 15,000 0,010 0,020 0,400 0,270	1,06 3,75 26,35 0,04 28,62 28,62 26,61 24,00	0,01 0,08 2,32 0,60 0,29 0,57 10,64 6,48	NL NL MT MT MDO MDO MDO MDO
Sommano euro					20,99
Spese Generali 15.00% * (20.99) euro					3,15
Sommano euro					24,14
Utili Impresa 10% * (24.14) euro					2,41
T O T A L E euro / m2					26,55
Nr. 78 TOS16_01.C 01.015.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 4 cm eseguita con malta bastarda (M5) E L E M E N T I:				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora	0,010	1,06	0,01	NL
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,020	3,75	0,08	NL
	(L) (E) Blocco in laterizio normale per muratura di tramezzi spessore cm. 4 m3	0,044	28,50	1,25	
	(E) [TOS16_PR.P09.014.002] Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e ... kg	15,000	0,04	0,60	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,010	28,62	0,29	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,020	28,62	0,57	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,400	26,61	10,64	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,270	24,00	6,48	MDO
	Sommano euro			19,92	
	Spese Generali 15.00% * (19.92) euro			2,99	
	Sommano euro			22,91	
	Utili Impresa 10% * (22.91) euro			2,29	
	T O T A L E euro / m2			25,20	
Nr. 79 TOS16_01.C 01.016.001	Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento (M12) E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora	0,012	1,06	0,01	NL
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,030	3,75	0,11	NL
	(E) [TOS16_PR.P04.001.001] Mattone doppio UNI semipieno cm 25x12x12 cad	34,000	0,14	4,76	MT
	(E) [TOS16_PR.P09.014.003] Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe ... kg	25,000	0,04	1,00	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,012	28,62	0,34	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,030	28,62	0,86	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,540	26,61	14,37	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,360	24,00	8,64	MDO
	Sommano euro			30,09	
	Spese Generali 15.00% * (30.09) euro			4,51	
	Sommano euro			34,60	
	Utili Impresa 10% * (34.60) euro			3,46	
	T O T A L E euro / m2			38,06	
Nr. 80 TOS16_01.C 01.022.002	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta bastarda (M5) E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora	0,018	1,06	0,02	NL
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,050	3,75	0,19	NL
	(E) [TOS16_PR.P04.009.001] Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, co ... m3	0,088	26,35	2,32	MT
	(E) [TOS16_PR.P04.009.003] Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, co ... m3	0,132	37,06	4,89	MT
	(E) [TOS16_PR.P09.014.002] Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e ... kg	35,000	0,04	1,40	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,018	28,62	0,52	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,050	28,62	1,43	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,675	26,61	17,96	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,450	24,00	10,80	MDO
	Sommano euro			39,53	
	Spese Generali 15.00% * (39.53) euro			5,93	
	Sommano euro			45,46	
	Utili Impresa 10% * (45.46) euro			4,55	
	T O T A L E euro / m2			50,01	
Nr. 81 TOS16_01.C 01.023.002	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta bastarda (M5) E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora	0,015	1,06	0,02	NL
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,040	3,75	0,15	NL
	(E) [TOS16_PR.P04.009.001] Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, co ... m3	0,176	26,35	4,64	MT
	A R I P O R T A R E			4,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4,81	
	(E) [TOS16_PR.P09.014.002] Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e ... kg	30,000	0,04	1,20	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,015	28,62	0,43	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,040	28,62	1,14	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,540	26,61	14,37	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,360	24,00	8,64	MDO
	Sommano euro			30,59	
	Spese Generali 15.00% * (30.59) euro			4,59	
	Sommano euro			35,18	
	Utili Impresa 10% * (35.18) euro			3,52	
	T O T A L E euro / m2			38,70	
Nr. 82 TOS16_01.C 01.033.001	MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispond ... to del cappello terminale anti-pioggia da posizionarsi a quota oltre il colmo di copertura dalle dimensioni adeguate. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.072.006] Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 ... ora	0,015	1,86	0,03	NL
	(E) [TOS16_AT.N06.016.003] Gru a torre braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da ... ora	0,050	3,33	0,17	NL
	(E) [TOS16_PR.P04.009.001] Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, co ... m3	0,088	26,35	2,32	MT
	(E) [TOS16_PR.P09.014.001] Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e ... kg	0,005	0,06	0,00	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,015	28,62	0,43	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,040	28,62	1,14	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,450	26,61	11,97	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,300	24,00	7,20	MDO
	Sommano euro			23,26	
	Spese Generali 15.00% * (23.26) euro			3,49	
	Sommano euro			26,75	
	Utili Impresa 10% * (26.75) euro			2,68	
	T O T A L E euro / m			29,43	
Nr. 83 TOS16_01.C 03.021.004	Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole portoghesi E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,060	3,75	0,23	NL
	(A) [TOS16_PR.P09.004.001] Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata ... di cui MDO= 36.676%; MAT= 41.635%; ATT= 0.737%; m3	0,002	79,38	0,16	AN
	(E) [TOS16_PR.P20.001.004] Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio. Tegola port ... cad	14,000	0,35	4,90	MT
	(E) [TOS16_PR.P20.001.005] Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio. Colmo tegol ... cad	0,250	0,66	0,17	MT
	(E) [TOS16_PR.P20.001.006] Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio. Aeratore Po ... cad	0,120	6,13	0,74	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,150	28,62	4,29	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,060	28,62	1,72	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,150	26,61	3,99	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,150	24,00	3,60	MDO
	Sommano euro			19,80	
	Spese Generali 15.00% * (19.80) euro			2,97	
	Sommano euro			22,77	
	Utili Impresa 10% * (22.77) euro			2,28	
	T O T A L E euro / m2			25,05	
Nr. 84 TOS16_01.D 01.030.002	Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, p ... terne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B): Spessore mm.30 E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,023	3,75	0,09	NL
	(E) [TOS16_PR.P18.019.002] Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero ... m²	1,050	6,30	6,62	MT
	(E) [TOS16_PR.P18.100.040] Accessori di posa collante biologico traspirante per pannell ... kg	2,000	0,46	0,92	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,023	28,62	0,66	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,027	28,62	0,77	MDO
	A R I P O R T A R E			9,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,06	
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02907 - Incidenza Manodopera 16.96012	0,027	24,00	0,65	MDO
	Sommano euro			9,71	
	Spese Generali 15.00% * (9.71) euro			1,46	
	Sommano euro			11,17	
	Utili Impresa 10% * (11.17) euro			1,12	
	T O T A L E euro / m²			12,29	
Nr. 85 TOS16_01.D 01.037.00a	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per isolamento di pareti ... , posato secondo le indicazioni del Manuale per l'applicazione del Sistema a Cappotto edito da Cortexa. Densità 30 Kg/mc E L E M E N T I :				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,023	3,75	0,09	NL
	(E) [TOS16_PR.P18.017.003] Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polisti ... m2	1,050	4,34	4,56	MT
	(E) [TOS16_PR.P09.030.00a] Collante e rasante edile a base cementizia, specifico per in ... kg	4,000	0,39	1,56	MT
	(E) [TOS16_PR.P18.100.031] Accessori di posa Tassello ad avvitaemento in polietilene, pe ... cad	6,000	0,20	1,20	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,150	28,62	4,29	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,225	28,62	6,44	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,225	24,00	5,40	MDO
	Sommano euro			23,54	
	Spese Generali 15.00% * (23.54) euro			3,53	
	Sommano euro			27,07	
	Utili Impresa 10% * (27.07) euro			2,71	
	T O T A L E euro / m²			29,78	
Nr. 86 TOS16_01.D 01.037.aa1	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 80, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E). Densità 20 Kg/mc E L E M E N T I :				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,023	3,75	0,09	NL
	(E) [TOS16_PR.P18.017.001] Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polisti ... m ²	1,050	4,00	4,20	MT
	(E) [TOS16_PR.P18.100.035] Accessori di posa tassello a vite mm 6 cad	4,000	0,05	0,20	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,023	28,62	0,66	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,045	28,62	1,29	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,045	24,00	1,08	MDO
	Sommano euro			7,52	
	Spese Generali 15.00% * (7.52) euro			1,13	
	Sommano euro			8,65	
	Utili Impresa 10% * (8.65) euro			0,87	
	T O T A L E euro / m²			9,52	
Nr. 87 TOS16_01.D 01.037.bb1	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 30, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E). Densità 20 Kg/mc E L E M E N T I :				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,023	3,75	0,09	NL
	(E) [TOS16_PR.P18.017.0a1] Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polisti ... m ²	1,050	2,50	2,63	MT
	(E) [TOS16_PR.P18.100.035] Accessori di posa tassello a vite mm 6 cad	4,000	0,05	0,20	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,023	28,62	0,66	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,045	28,62	1,29	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,045	24,00	1,08	MDO
	Sommano euro			5,95	
	Spese Generali 15.00% * (5.95) euro			0,89	
	A R I P O R T A R E			6,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,84	
	Sommano euro			6,84	
	Utili Impresa 10% * (6.84) euro			0,68	
	T O T A L E euro / m2			7,52	
Nr. 88 TOS16_01.D 01.040.aa2	Fornitura e posa in opera di pannelli in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P18.030.0a1] Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in l ... m² (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,023 1,050 0,027 0,023 0,027	3,75 3,56 28,62 28,62 24,00	0,09 3,74 0,77 0,66 0,65	NL MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			5,91	
	Spese Generali 15.00% * (5.91) euro			0,89	
	Sommano euro			6,80	
	Utili Impresa 10% * (6.80) euro			0,68	
	T O T A L E euro / m2			7,48	
Nr. 89 TOS16_01.D 01.047.001	Fornitura e posa in opera di doppio pannello da rocce feldspatiche - Feltri resinati - mv. 30 densità 30 kg./mc. , trattati con resine termoindurenti Classe 0 di reazione al fuoco. Spessore 60 mm E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_fonasoft] Isolante acustico per rumore da calpestio, rigidità dinamica ... Materiale isolante. Pannello da rocce feldspatiche densità 30 Kg/mc, spessore cm. 6 m2 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,023 2,100 0,045 0,034 0,048	3,75 2,40 28,62 28,62 24,00	0,09 5,04 1,29 0,97 1,15	NL MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			8,54	
	Spese Generali 15.00% * (8.54) euro			1,28	
	Sommano euro			9,82	
	Utili Impresa 10% * (9.82) euro			0,98	
	T O T A L E euro / m2			10,80	
Nr. 90 TOS16_01.D 01.049.001	Fornitura e posa in opera di pannello isolante acustico anticalpestio per il solaio intermedio tra portico e piano 1°, per i solai intermedi tra piani abitati e per il tenditoio . In materiale sintetico. Spessore 6 mm E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_fonasoft] Isolante acustico per rumore da calpestio, rigidità dinamica ... Pannello acustico in materiale sintetico spessore mm. 5 m2 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,013 1,050 0,013 0,016	3,75 2,40 28,62 24,00	0,05 2,52 0,37 0,38	NL MT MDO MDO
	Sommano euro			3,32	
	Spese Generali 15.00% * (3.32) euro			0,50	
	Sommano euro			3,82	
	Utili Impresa 10% * (3.82) euro			0,38	
	T O T A L E euro / m2			4,20	
Nr. 91 TOS16_01.D 05.001.003	IMPERMEABILIZZAZIONE DOPPIA. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo conti ... iale di posa.Compreso preparazione dei supporti sia orizzontale che verticale consistente nella stesura di idoneo Primer. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P19.021.00a] Primer bituminoso in latte da 20 l, al solvente. l (E) [TOS16_PR.P19.018.014] Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta conce ... m2	0,020 0,150 2,200	3,75 1,32 2,83	0,08 0,20 6,23	NL MT MT
	A R I P O R T A R E			6,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,51	
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,020	28,62	0,57	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,180	28,62	5,15	MDO
	Sommano euro			12,23	
	Spese Generali 15.00% * (12.23) euro			1,83	
	Sommano euro			14,06	
	Utili Impresa 10% * (14.06) euro			1,41	
	T O T A L E euro / m2			15,47	
Nr. 92 TOS16_01.D 05.001.00c	GUAINA TAGLIAMURO. Fornitura e posa in opera di guaina tagliamuro, formata da uno strato di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polime ... uratura del piano terra, dovrà garantire il risvolto sui lati della muratura, fino a raggiungere la quota del pavimento. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,020	3,75	0,08	NL
	(E) [TOS16_PR.P19.018.014] Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta conce ... m2	1,100	2,83	3,11	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,020	28,62	0,57	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,090	28,62	2,58	MDO
	Sommano euro			6,34	
	Spese Generali 15.00% * (6.34) euro			0,95	
	Sommano euro			7,29	
	Utili Impresa 10% * (7.29) euro			0,73	
	T O T A L E euro / m2			8,02	
Nr. 93 TOS16_01.D 05.001.aa3	IMPERMERMEABILIZZAZIONE FOSSA ASCENSORE CONTROSPINTA. Fornitura e posa in opera di cemento impermeabilizzante-cemento speciale con caratteristiche di presa quasi istantanea e resistenza all'acqua in spinta negativa. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P19.018.a14] Cemento impermeabilizzante rapido per spinta negativa acqua m2	1,000	10,00	10,00	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,200	28,62	5,72	MDO
	Sommano euro			15,72	
	Spese Generali 15.00% * (15.72) euro			2,36	
	Sommano euro			18,08	
	Utili Impresa 10% * (18.08) euro			1,81	
	T O T A L E euro / m2			19,89	
Nr. 94 TOS16_01.D 05.006.001	Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale in due mani E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P19.021.010] Guaina liquida Epossicatrame (p.s. 1,50) l	1,000	9,72	9,72	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,045	26,61	1,20	MDO
	Sommano euro			10,92	
	Spese Generali 15.00% * (10.92) euro			1,64	
	Sommano euro			12,56	
	Utili Impresa 10% * (12.56) euro			1,26	
	T O T A L E euro / m2			13,82	
Nr. 95 TOS16_01.D 05.Paracop	MEMBRANA BUGNATA PARACOLPI. Fornitura e posa di membrana paracolpi in polietilene speciale ad alta densità HDP,Spessore materiale: 0.5 mm circa,Altezza bugna: 8 mm,Volume d'aria fr ... : 23 t/mq (225,6 kn/mq). Fornitura e posa compreso eventuali sagomature anche in corrispondenza di scarichi e areazioni. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,020	3,75	0,08	NL
	(E) [TOS16_PR.Paracolpi] Polietilene speciale ad alta densità HDP,Spessore materiale: ... m²	1,000	1,20	1,20	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,010	28,62	0,29	MDO
	A R I P O R T A R E			1,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,57	
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,050	28,62	1,43	MDO
	Sommano euro			3,00	
	Spese Generali 15.00% * (3.00) euro			0,45	
	Sommano euro			3,45	
	Utili Impresa 10% * (3.45) euro			0,35	
	T O T A L E euro / m2			3,80	
Nr. 96 TOS16_01.E 01.011.001	INTONACO INTERNO SENZA VELO. Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda senza velo E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.050.002] Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali ... ora	0,050	2,08	0,10	NL
	(E) [TOS16_PR.200.001.003] Materiale da carpenteria paraspigoli per intonaco in PVC sen ... m	0,300	0,44	0,13	MT
	(E) [TOS16_PR.P09.013.008] Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010 ... kg	45,000	0,07	3,15	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,050	28,62	1,43	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,045	26,61	1,20	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,045	24,00	1,08	MDO
	Sommano euro			7,09	
	Spese Generali 15.00% * (7.09) euro			1,06	
	Sommano euro			8,15	
	Utili Impresa 10% * (8.15) euro			0,82	
	T O T A L E euro / m2			8,97	
Nr. 97 TOS16_01.E 01.011.002	INTONACO INTERNO CON VELO. Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.050.002] Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali ... ora	0,050	2,08	0,10	NL
	(E) [TOS16_PR.200.001.003] Materiale da carpenteria paraspigoli per intonaco in PVC sen ... m	0,300	0,44	0,13	MT
	(E) [TOS16_PR.P02.008.001] Velo pronto in sacchi da 25 kg Tn	0,003	168,98	0,51	MT
	(E) [TOS16_PR.P09.013.008] Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010 ... kg	45,000	0,07	3,15	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,070	28,62	2,00	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,063	26,61	1,68	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,063	24,00	1,51	MDO
	Sommano euro			9,08	
	Spese Generali 15.00% * (9.08) euro			1,36	
	Sommano euro			10,44	
	Utili Impresa 10% * (10.44) euro			1,04	
	T O T A L E euro / m2			11,48	
Nr. 98 TOS16_01.E 01.011.0aa	INTONACO Tipo CAFCO 300. Intonaco premiscelato a base di vermiculite espansa e leganti idraulici spessore 1 cm con caratteristiche di resistenza al fuoco. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.050.002] Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali ... ora	0,050	2,08	0,10	NL
	(E) [TOS16_PR.CAFCO 300] Intonaco tipo CAFCO 300 a base di vermiculite espansa e lega ... m²	1,000	6,00	6,00	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,050	28,62	1,43	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,045	26,61	1,20	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,045	24,00	1,08	MDO
	Sommano euro			9,81	
	Spese Generali 15.00% * (9.81) euro			1,47	
	Sommano euro			11,28	
	Utili Impresa 10% * (11.28) euro			1,13	
	T O T A L E euro / m2			12,41	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 99 TOS16_01.E 01.012.001	Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo ELEMENTI: (E) [TOS16_AT.N01.050.002] Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali ... ora (E) [TOS16_PR.200.001.003] Materiale da carpenteria paraspigoli per intonaco in PVC sen ... m (E) [TOS16_PR.P09.013.002] Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010 ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,060 0,300 45,000 0,060 0,055 0,055	2,08 0,44 0,08 28,62 26,61 24,00	0,12 0,13 3,60 1,72 1,46 1,32	NL MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			8,35	
	Spese Generali 15.00% * (8.35) euro			1,25	
	Sommano euro			9,60	
	Utali Impresa 10% * (9.60) euro			0,96	
	T O T A L E euro / m2			10,56	
Nr. 100 TOS16_01.E 01.012.002	INTONACO ESTERNO CON VELO. Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo ELEMENTI: (E) [TOS16_AT.N01.050.002] Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali ... ora (E) [TOS16_PR.200.001.003] Materiale da carpenteria paraspigoli per intonaco in PVC sen ... m (E) [TOS16_PR.P02.008.001] Velo pronto in sacchi da 25 kg Tn (E) [TOS16_PR.P09.013.002] Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010 ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,060 0,300 0,003 30,000 0,080 0,073 0,073	2,08 0,44 168,98 0,08 28,62 26,61 24,00	0,12 0,13 0,51 2,40 2,29 1,94 1,75	NL MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			9,14	
	Spese Generali 15.00% * (9.14) euro			1,37	
	Sommano euro			10,51	
	Utali Impresa 10% * (10.51) euro			1,05	
	T O T A L E euro / m2			11,56	
Nr. 101 TOS16_01.E 01.012.00a	Applicazione di rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti, applicato a mano, per spessore non inferiore a 3 mm. ELEMENTI: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P09.013.00a] Malta premiscelata per intonaci, secondo la UNI EN 998-1:201 ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,020 5,000 0,035 0,030 0,030	3,75 0,12 28,62 26,61 24,00	0,08 0,60 1,00 0,80 0,72	NL MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			3,20	
	Spese Generali 15.00% * (3.20) euro			0,48	
	Sommano euro			3,68	
	Utali Impresa 10% * (3.68) euro			0,37	
	T O T A L E euro / m2			4,05	
Nr. 102 TOS16_01.E 01.012.00b	Applicazione di armatura per rivestimenti plastici, mediante applicazione di rete in fibra di vetro, peso 145 g/mq. ELEMENTI: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P18.100.001] Accessori di posa rete in fibra di vetro alcali-resistente p ... m2 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,020 1,000 0,040 0,040 0,035	3,75 0,92 28,62 26,61 24,00	0,08 0,92 1,14 1,06 0,84	NL MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			4,04	
	Spese Generali 15.00% * (4.04) euro			0,61	
	Sommano euro			4,65	
	Utali Impresa 10% * (4.65) euro			0,47	
	A R I P O R T A R E			5,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,12	
	T O T A L E euro / m2			5,12	
Nr. 103 TOS16_01.E 01.020.00a	SEMICAPPOTTO. Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la realizzazione di semicappotto a protezione verticale od orizzontale di pareti e soffitti di qualsiasi ... onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L. E L E M E N T I: (A) [TOS16_01.E01.012.001] Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta ... di cui MDO= 42.614%; MAT= 35.322%; ATT= 1.136%; m2 (A) [TOS16_01.E01.012.00a] Applicazione di rasante premiscelato a base di legante cemen ... di cui MDO= 62.222%; MAT= 14.815%; ATT= 1.975%; m2 (A) [TOS16_01.E01.012.00b] Applicazione di armatura per rivestimenti plastici, mediante ... di cui MDO= 59.375%; MAT= 17.969%; ATT= 1.563%; m2 (A) [TOS16_01.F04.005.00a] Applicazione di isolante pigmentato, a base di resine acrilici ... di cui MDO= 68.906%; MAT= 8.637%; ATT= 1.536%; m2 (A) [TOS16_01.F04.005.00b] Applicazione di rivestimento plastico resino-acrilico a spes ... di cui MDO= 70.402%; MAT= 6.977%; ATT= 1.691%; m2	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	8,35 3,20 4,04 4,12 3,74	8,35 3,20 4,04 4,12 3,74	AN AN AN AN AN
	Sommano euro			23,45	
	Spese Generali 15.00% * (23.45) euro			3,52	
	Sommano euro			26,97	
	Utili Impresa 10% * (26.97) euro			2,70	
	T O T A L E euro / m2			29,67	
Nr. 104 TOS16_01.E 01.020.00b	CAPPOTTO TERMICO. Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la realizzazione di coibentazione esterna a cappotto verticale od orizzontale, avente garanzia decenn ... ompiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L. Spessore dello strato coibente: 5 cm. E L E M E N T I: (A) [TOS16_01.D01.037.00a] Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso ... di cui MDO= 54.164%; MAT= 24.580%; ATT= 0.302%; m2 (E) [TOS16_PR.P18.100.010] Accessori di posa Paraspigoli in PVC con rete per cappotto m (A) [TOS16_01.E01.012.00a] Applicazione di rasante premiscelato a base di legante cemen ... di cui MDO= 62.222%; MAT= 14.815%; ATT= 1.975%; m2 (A) [TOS16_01.E01.012.00b] Applicazione di armatura per rivestimenti plastici, mediante ... di cui MDO= 59.375%; MAT= 17.969%; ATT= 1.563%; m2 (A) [TOS16_01.F04.005.00a] Applicazione di isolante pigmentato, a base di resine acrilici ... di cui MDO= 68.906%; MAT= 8.637%; ATT= 1.536%; m2 (A) [TOS16_01.F04.005.00b] Applicazione di rivestimento plastico resino-acrilico a spes ... di cui MDO= 70.402%; MAT= 6.977%; ATT= 1.691%; m2	1,000 0,500 1,000 1,000 1,000 1,000	23,54 0,65 3,20 4,04 4,12 3,74	23,54 0,33 3,20 4,04 4,12 3,74	AN MT AN AN AN AN
	Sommano euro			38,97	
	Spese Generali 15.00% * (38.97) euro			5,85	
	Sommano euro			44,82	
	Utili Impresa 10% * (44.82) euro			4,48	
	T O T A L E euro / m2			49,30	
Nr. 105 TOS16_01.E 01.020.00c	ISOLAMENTO ACUSTICO SOFFITTO VANO AUTOCLAVE. Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la realizzazione di isolamento acustico soffitto vano autoclave verticale ... nere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della D.L. E L E M E N T I: (A) [TOS16_01.D01.030.002] Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (I ... di cui MDO= 16.924%; MAT= 61.351%; ATT= 0.732%; m2 (A) [TOS16_01.E01.012.00a] Applicazione di rasante premiscelato a base di legante cemen ... di cui MDO= 62.222%; MAT= 14.815%; ATT= 1.975%; m2 (A) [TOS16_01.E01.012.00b] Applicazione di armatura per rivestimenti plastici, mediante ... di cui MDO= 59.375%; MAT= 17.969%; ATT= 1.563%; m2 (A) [TOS16_01.F04.004.003] VERNICIATURA PER INTERNI. Opera compiuta di verniciatura per ... di cui MDO= 69.275%; MAT= 9.855%; ATT= 0.000%; m2 (A) [TOS16_01.F04.005.00a] Applicazione di isolante pigmentato, a base di resine acrilici ... di cui MDO= 68.906%; MAT= 8.637%; ATT= 1.536%; m2	1,050 1,000 1,000 1,000 1,000	9,71 3,20 4,04 2,73 4,12	10,20 3,20 4,04 2,73 4,12	AN AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			24,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			24,29	
	Sommano euro			24,29	
	Spese Generali 15.00% * (24.29) euro			3,64	
	Sommano euro			27,93	
	Utali Impresa 10% * (27.93) euro			2,79	
	T O T A L E euro / m2			30,72	
Nr. 106 TOS16_01.E 02.001.005	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P22.030.001] Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materi ... kg (E) [TOS16_PR.P22.030.011] Adesivi per ceramiche e malte Malta per fughe EN 13888:2009 ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,700 0,400 0,270 0,270	0,15 0,80 28,62 24,00	0,26 0,32 7,73 6,48	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			14,79	
	Spese Generali 15.00% * (14.79) euro			2,22	
	Sommano euro			17,01	
	Utali Impresa 10% * (17.01) euro			1,70	
	T O T A L E euro / m2			18,71	
Nr. 107 TOS16_01.E 02.001.013	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P22.030.001] Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materi ... kg (E) [TOS16_PR.P22.030.011] Adesivi per ceramiche e malte Malta per fughe EN 13888:2009 ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,700 0,400 0,270 0,270	0,15 0,80 28,62 24,00	0,26 0,32 7,73 6,48	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			14,79	
	Spese Generali 15.00% * (14.79) euro			2,22	
	Sommano euro			17,01	
	Utali Impresa 10% * (17.01) euro			1,70	
	T O T A L E euro / m2			18,71	
Nr. 108 TOS16_01.E 02.001.0a0	GRES PORCELLANATO SMALTATO. Fornitura e posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 2-3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. Gres porcellanato smaltato cm 30X30 circa E L E M E N T I: (E) [TOS16_gres.porc.este] Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcell ... m2 (A) [TOS16_01.E02.001.005] Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sotto ... di cui MDO= 75.949%; MAT= 3.100%; ATT= 0.000%; m2	1,050 1,050	10,00 14,79	10,50 15,53	MT AN
	Sommano euro			26,03	
	Spese Generali 15.00% * (26.03) euro			3,90	
	Sommano euro			29,93	
	Utali Impresa 10% * (29.93) euro			2,99	
	T O T A L E euro / m2			32,92	
Nr. 109 TOS16_01.E 02.001.0b0	GRES PORCELLANATO ESTERNI. Fornitura e posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pul ... e, secondo la UNI 11493:2013. Gres porcellanato dimensione scelta direzione lavori.Certificato Antisdrucchiolo e ingelivo E L E M E N T I: (E) [TOS16_gres.porc.este] Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcell ... m2 (A) [TOS16_01.E02.001.013] Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sotto ... di cui MDO= 75.949%; MAT= 3.100%; ATT= 0.000%; m2	1,050 1,050	10,00 14,79	10,50 15,53	MT AN
	A R I P O R T A R E			26,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			26,03	
	Sommano euro			26,03	
	Spese Generali 15.00% * (26.03) euro			3,90	
	Sommano euro			29,93	
	Utali Impresa 10% * (29.93) euro			2,99	
	T O T A L E euro / m2			32,92	
Nr. 110 TOS16_01.E 03.013.003	Posa in opera di rivestimento interno di maiolica. Terracotta smaltata, posato con collante (compreso), inclusa sigillatura con cemento bianco del giunti, compreso bordi smussati o smaltati in costa: 20X20 cm decorate E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P22.030.001] Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materi ... kg (E) [TOS16_PR.P22.030.011] Adesivi per ceramiche e malte Malta per fughe EN 13888:2009 ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,700 0,400 0,270 0,270	0,15 0,80 28,62 24,00	0,26 0,32 7,73 6,48	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			14,79	
	Spese Generali 15.00% * (14.79) euro			2,22	
	Sommano euro			17,01	
	Utali Impresa 10% * (17.01) euro			1,70	
	T O T A L E euro / m2			18,71	
Nr. 111 TOS16_01.E 03.013.0a0	RIVESTIMENTO INTERNO DI MAIOLICA. Fornitura e posa in opera di rivestimento interno di maiolica in terracotta smaltata, posato con collante (compreso), inclusa sigillatura con cemento bianco del giunti, compreso bordi smussati o smaltati o angolare idoneo, dimensioni 20X20 cm circa, decorate E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P22.043.003] Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Maiolica sma ... m2 (A) [TOS16_01.E03.013.003] Posa in opera di rivestimento interno di maiolica. Terracott ... di cui MDO= 75.949%; MAT= 3.100%; ATT= 0.000%; m2	1,050 1,050	9,31 14,79	9,78 15,53	MT AN
	Sommano euro			25,31	
	Spese Generali 15.00% * (25.31) euro			3,80	
	Sommano euro			29,11	
	Utali Impresa 10% * (29.11) euro			2,91	
	T O T A L E euro / m2			32,02	
Nr. 112 TOS16_01.E 03.016.001	Posa in opera di zoccolino a pavimento in legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P22.030.001] Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materi ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,103 0,063 0,063	0,15 28,62 24,00	0,02 1,80 1,51	MT MDO MDO
	Sommano euro			3,33	
	Spese Generali 15.00% * (3.33) euro			0,50	
	Sommano euro			3,83	
	Utali Impresa 10% * (3.83) euro			0,38	
	T O T A L E euro / m			4,21	
Nr. 113 TOS16_01.E 03.016.006	Posa in opera di zoccolino a pavimento in grés fine porcellanato con gola h 10 cm E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P22.030.001] Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materi ... kg (E) [TOS16_PR.P22.030.011] Adesivi per ceramiche e malte Malta per fughe EN 13888:2009 ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,140 0,030 0,162 0,162	0,15 0,80 28,62 24,00	0,02 0,02 4,64 3,89	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			8,57	
	Spese Generali 15.00% * (8.57) euro			1,29	
	A R I P O R T A R E			9,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			124,55	
	Sommano euro			124,55	
	Spese Generali 15.00% * (124.55) euro			18,68	
	Sommano euro			143,23	
	Utili Impresa 10% * (143.23) euro			14,32	
	T O T A L E euro / m2			157,55	
Nr. 118 TOS16_01.E 03.030.00c	STIPITI ED ARCHITRAVI. Fornitura e posa in opera di stipiti ed architravi in peperino dello spessore di almeno cm 8, stuccato e levigato nelle coste a vista, provvisti ove occorra ... regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. Il prezzo è inteso per l'esecuzione dell'intera cornice. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P05.015.00a] Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti ... m2 (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,023 1,500 0,015 2,265 2,265	3,75 86,00 80,12 28,62 24,00	0,09 129,00 1,20 64,82 54,36	NL MT AN MDO MDO
	Sommano euro			249,47	
	Spese Generali 15.00% * (249.47) euro			37,42	
	Sommano euro			286,89	
	Utili Impresa 10% * (286.89) euro			28,69	
	T O T A L E euro / m2			315,58	
Nr. 119 TOS16_01.E 03.031.00a	CIMASE IN MARMORESINA. Fornitura e posa in opera di cimase in marmoresina per il completamento e finitura di parapetti opachi, poste in opera con idoneo collante, compreso tagli, s ... perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. Cimasa in marmoresina, dimensioni interne 15 cm. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P35.011.00a] Cimasa in marmoresina con profilo ad U rovesciato con superf ... m (E) [TOS16_PR.P22.030.003] Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materi ... kg (E) [TOS16_PR.P35.003.008] Materiale per posa: sigillante di silicone. kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,023 1,050 3,200 0,003 0,162 0,162	3,75 43,63 0,79 3,50 28,62 24,00	0,09 45,81 2,53 0,01 4,64 3,89	NL MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			56,97	
	Spese Generali 15.00% * (56.97) euro			8,55	
	Sommano euro			65,52	
	Utili Impresa 10% * (65.52) euro			6,55	
	T O T A L E euro / m			72,07	
Nr. 120 TOS16_01.E 04.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P09.014.003] Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,500 0,765 0,765	0,04 28,62 24,00	0,06 21,89 18,36	MT MDO MDO
	Sommano euro			40,31	
	Spese Generali 15.00% * (40.31) euro			6,05	
	Sommano euro			46,36	
	Utili Impresa 10% * (46.36) euro			4,64	
	T O T A L E euro / m2			51,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 121 TOS16_01.E 04.003.002	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. finestre e porte finestre E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P09.014.003] Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,500 0,675 0,675	0,04 28,62 24,00	0,06 19,32 16,20	MT MDO MDO
		Sommano euro		35,58	
		Spese Generali 15.00% * (35.58) euro		5,34	
		Sommano euro		40,92	
		Utili Impresa 10% * (40.92) euro		4,09	
		T O T A L E euro / m2		45,01	
Nr. 122 TOS16_01.E 04.003.004	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... r dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P09.014.003] Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,500 0,630 0,630	0,04 28,62 24,00	0,06 18,03 15,12	MT MDO MDO
		Sommano euro		33,21	
		Spese Generali 15.00% * (33.21) euro		4,98	
		Sommano euro		38,19	
		Utili Impresa 10% * (38.19) euro		3,82	
		T O T A L E euro / m2		42,01	
Nr. 123 TOS16_01.E 04.003.005	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte blindate E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P09.014.003] Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,500 0,990 0,990	0,04 28,62 24,00	0,06 28,33 23,76	MT MDO MDO
		Sommano euro		52,15	
		Spese Generali 15.00% * (52.15) euro		7,82	
		Sommano euro		59,97	
		Utili Impresa 10% * (59.97) euro		6,00	
		T O T A L E euro / m2		65,97	
Nr. 124 TOS16_01.E 04.004.001	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte in lamiera o rete con telaio E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P09.014.003] Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,500 0,540 0,540	0,04 28,62 24,00	0,06 15,45 12,96	MT MDO MDO
		Sommano euro		28,47	
		Spese Generali 15.00% * (28.47) euro		4,27	
		Sommano euro		32,74	
		Utili Impresa 10% * (32.74) euro		3,27	
		T O T A L E euro / m2		36,01	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 125 TOS16_01.E 04.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P09.014.003] Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,500 0,540 0,540	0,04 28,62 24,00	0,06 15,45 12,96	MT MDO MDO
		Sommano euro		28,47	
		Spese Generali 15.00% * (28.47) euro		4,27	
		Sommano euro		32,74	
		Utili Impresa 10% * (32.74) euro		3,27	
		T O T A L E euro / m2		36,01	
Nr. 126 TOS16_01.E 04.005.00a	Assistenza per posa in opera di ringhiera in ferro pieno o in profilato e/o scatolare; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,100 0,256 0,256	80,12 28,62 26,61	8,01 7,33 6,81	AN MDO MDO
		Sommano euro		22,15	
		Spese Generali 15.00% * (22.15) euro		3,32	
		Sommano euro		25,47	
		Utili Impresa 10% * (25.47) euro		2,55	
		T O T A L E euro / m2		28,02	
Nr. 127 TOS16_01.E 04.006.00a	Assistenza per posa in opera di canali di gronda; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,001 0,030 0,030	80,12 28,62 26,61	0,08 0,86 0,80	AN MDO MDO
		Sommano euro		1,74	
		Spese Generali 15.00% * (1.74) euro		0,26	
		Sommano euro		2,00	
		Utili Impresa 10% * (2.00) euro		0,20	
		T O T A L E euro / m		2,20	
Nr. 128 TOS16_01.E 04.007.00a	Assistenza per posa in opera di scossaline e converse; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,025 0,080 0,080	80,12 28,62 26,61	2,00 2,29 2,13	AN MDO MDO
		Sommano euro		6,42	
		Spese Generali 15.00% * (6.42) euro		0,96	
		Sommano euro		7,38	
		Utili Impresa 10% * (7.38) euro		0,74	
		T O T A L E euro / m2		8,12	
Nr. 129	Assistenza per posa in opera di contenitore da incasso in placca di materiale termoplastico; il tutto per dare il titolo				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
TOS16_01.E 04.015.00a	compiuto e finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.065.003] Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elet ... ora (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,090 0,002 0,080 0,080	1,88 80,12 28,62 26,61	0,17 0,16 2,29 2,13	NL AN MDO MDO
	Sommano euro			4,75	
	Spese Generali 15.00% * (4.75) euro			0,71	
	Sommano euro			5,46	
	Utili Impresa 10% * (5.46) euro			0,55	
	T O T A L E euro / cad			6,01	
Nr. 130 TOS16_01.E 04.015.00b	Assistenza per posa in opera di tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, diametro 20 mm; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.065.003] Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elet ... ora (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,030 0,002 0,080 0,080	1,88 80,12 28,62 26,61	0,06 0,16 2,29 2,13	NL AN MDO MDO
	Sommano euro			4,64	
	Spese Generali 15.00% * (4.64) euro			0,70	
	Sommano euro			5,34	
	Utili Impresa 10% * (5.34) euro			0,53	
	T O T A L E euro / m			5,87	
Nr. 131 TOS16_01.E 04.015.00c	Assistenza per posa in opera di tubazioni per gas in rame ricotto rivestito, diametro 16 mm; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.065.003] Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elet ... ora (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,050 0,008 0,100 0,100	1,88 80,12 28,62 26,61	0,09 0,64 2,86 2,66	NL AN MDO MDO
	Sommano euro			6,25	
	Spese Generali 15.00% * (6.25) euro			0,94	
	Sommano euro			7,19	
	Utili Impresa 10% * (7.19) euro			0,72	
	T O T A L E euro / m			7,91	
Nr. 132 TOS16_01.E 05.001.0a1	MASSETTO tipo POLITERM BLU. Spessore 5 cm. Opera compiuta di massetto leggero termoisolante realizzato con aggregato superleggero tipo Politerm Blu costituito da perle a cella chiusa di pilistirene espanso vergine a granulometria fine. Resistenza a compressione 1,61 N/mmq. Densità 315 kg/mc. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.072.006] Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 ... ora (E) [TOS16_PR.Politerm] Aggregato superleggero preadditivato a granulometria fine pe ... m ² (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P02.004.005] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sac ... Tn (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,100 1,000 0,010 0,025 0,126 0,126 0,126	1,86 2,00 3,75 84,00 28,62 26,61 24,00	0,19 2,00 0,04 2,10 3,61 3,35 3,02	NL MT NL MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			14,31	
	Spese Generali 15.00% * (14.31) euro			2,15	
	Sommano euro			16,46	
	A R I P O R T A R E			16,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			16,46	
	Utili Impresa 10% * (16.46) euro			1,65	
	T O T A L E euro / m2			18,11	
Nr. 133 TOS16_01.E 05.001.a01	MASSETTO fino a 15 cm. Opera compiuta di massetto in conglomerato cementizio C16/20 classe di consistenza S3 tirato a regolo con interposta rete elettrosaldata ø6/20/20; il tutto p ... atazzato e finito a regola d'arte per ricevere il sovrastante strato di pavimento posato a colla. Spessore fino a cm. 15 E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.072.006] Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 ... ora (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (A) [TOS16_01.B03.001.002] Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato seco ... di cui MDO= 34.965%; MAT= 44.056%; ATT= 0.000%; kg (E) [TOS16_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia Tn (E) [TOS16_PR.P02.004.005] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sac ... Tn (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,100 0,010 1,050 0,160 0,033 0,164 0,003 0,164 0,164	1,86 3,75 1,13 11,00 84,00 28,62 28,62 26,61 24,00	0,19 0,04 1,19 1,76 2,77 4,69 0,09 4,36 3,94	NL NL AN MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			19,03	
	Spese Generali 15.00% * (19.03) euro			2,85	
	Sommano euro			21,88	
	Utili Impresa 10% * (21.88) euro			2,19	
	T O T A L E euro / m2			24,07	
Nr. 134 TOS16_01.E 05.001.aa1	SABBIONE ALLETTAMENTO MASSELLI.Fornitura e posa di sabbia spessore 6 cm per posa masselli autobloccanti, il tutto eseguito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia Tn (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,010 0,040 0,126 0,001 0,100 0,100	3,75 11,00 28,62 28,62 26,61 24,00	0,04 0,44 3,61 0,03 2,66 2,40	NL MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			9,18	
	Spese Generali 15.00% * (9.18) euro			1,38	
	Sommano euro			10,56	
	Utili Impresa 10% * (10.56) euro			1,06	
	T O T A L E euro / m2			11,62	
Nr. 135 TOS16_01.E 05.011.003	MASSETTO TIPO ROFIX 831. Opera compiuta di formazione di pendenze, riempimenti e simili in sottofondo alleggerito e isolante tipo ROFIX 831, classe consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, spessore 7 cm. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.072.006] Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 ... ora (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.Rofix 831] Sottofondo alleggerito e isolante tipo Rofix 831 , granulome ... m² (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,100 0,010 1,000 0,135 0,010 0,135 0,135	1,86 3,75 9,31 28,62 28,62 26,61 24,00	0,19 0,04 9,31 3,86 0,29 3,59 3,24	NL NL MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			20,52	
	Spese Generali 15.00% * (20.52) euro			3,08	
	Sommano euro			23,60	
	Utili Impresa 10% * (23.60) euro			2,36	
	T O T A L E euro / m2			25,96	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 136 TOS16_01.E 05.011.0a3	<p>FORMAZIONE DI PENDENZE, RIEMPIMENTI E SIMILI fino a 15 cm. Opera compiuta di formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe ... e fratazzato ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 15</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [TOS16_AT.N01.072.006] Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 ... ora 0,100 1,86 0,19 NL</p> <p>(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora 0,010 3,75 0,04 NL</p> <p>(E) [TOS16_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia Tn 0,006 11,00 0,07 MT</p> <p>(E) [TOS16_PR.P01.004.012] Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri argilla esp ... m3 0,150 64,00 9,60 MT</p> <p>(E) [TOS16_PR.P02.004.005] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sac ... Tn 0,027 84,00 2,27 MT</p> <p>(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora 0,176 28,62 5,04 MDO</p> <p>(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora 0,030 28,62 0,86 MDO</p> <p>(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora 0,176 26,61 4,68 MDO</p> <p>(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora 0,176 24,00 4,22 MDO</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 26,97</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (26.97) euro 4,05</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 31,02</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (31.02) euro 3,10</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m2 34,12</p>				
Nr. 137 TOS16_01.F 01.001.00a	<p>Barriera antiurto. Fornitura e posa in opera di barriera metallica antiurto, completa di verniciatura e opere murarie, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compi ... in acciaio a saldare, diametro 48,3 mm; - verniciatura, previa pulizia delle superfici metalliche e mano di antiruggine.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3 0,070 5,23 0,37 AN</p> <p>(A) [TOS16_02.B04.001.002] Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o deb ... di cui MDO= 57.311%; MAT= 21.396%; ATT= 0.343%; m3 0,070 122,18 8,55 AN</p> <p>(A) [TOS16_01.B03.001.005] Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato seco ... di cui MDO= 43.678%; MAT= 35.057%; ATT= 0.000%; kg 0,900 1,37 1,23 AN</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 10,15</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (10.15) euro 1,52</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 11,67</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (11.67) euro 1,17</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cad 12,84</p>				
Nr. 138 TOS16_01.F 01.002.00a	<p>CORRIMANO SCALA. Opera compiuta dell'installazione del corrimano della scala, comprendente: fornitura di corrimano in acciaio S235JR (vedere la tavola dei particolari costruttivi), ... della DL; il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora 0,003 3,75 0,01 NL</p> <p>(E) [TOS16_PR.P06.009.003] Profilati tubolari quadri o rettangolari 40x30 mm, spessore ... kg 3,500 1,11 3,89 MT</p> <p>(E) [TOS16_PR.P06.015.001] Profilati quadri fino a 80 mm kg 0,400 0,78 0,31 MT</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora 0,256 24,22 6,20 MDO</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora 0,256 20,23 5,18 MDO</p> <p>(A) [TOS16_02.B10.021.003] Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, q ... di cui MDO= 56.793%; MAT= 20.853%; ATT= 1.422%; cad 1,250 10,01 12,51 AN</p> <p>(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora 0,112 28,62 3,21 MDO</p> <p>(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora 0,112 24,00 2,69 MDO</p> <p>(A) [TOS16_01.E04.005.00a] Assistenza per posa in opera di ringhiera in ferro pieno o i ... di cui MDO= 63.597%; MAT= 15.203%; ATT= 0.250%; m2 0,250 22,15 5,54 AN</p> <p>(A) [TOS16_01.F04.011.007] Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Sgrassagg ... di cui MDO= 63.562%; MAT= 15.616%; ATT= 0.000%; m2 0,100 2,89 0,29 AN</p> <p>(A) [TOS16_01.F04.006.001] Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi ... di cui MDO= 64.811%; MAT= 14.230%; ATT= 0.000%; m2 0,100 10,22 1,02 AN</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 40,85</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (40.85) euro 6,13</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 46,98</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (46.98) euro 4,70</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m			51,68	
Nr. 139 TOS16_01.F 01.002.00b	RINGHIERA SCALA. Opera compiuta dell'installazione della ringhiera della scala, comprendente: fornitura di ringhiera in acciaio S235JR (vedere la tavola dei particolari costruttivi ... della DL; il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I : (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P06.009.003] Profilati tubolari quadri o rettangolari 40x30 mm, spessore ... kg (E) [TOS16_PR.P06.013.001] Profilati piatti fino a 500 mm kg (E) [TOS16_PR.P06.015.001] Profilati quadri fino a 80 mm kg (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora (E) [TOS16_AT.N01.065.001] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con perc ... ora (E) [TOS16_PR.P35.003.004] Materiale per posa : Tassello metallico o in nailon con vite ... cad (A) [TOS16_02.B10.021.003] Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, q ... di cui MDO= 56.793%; MAT= 20.853%; ATT= 1.422%; cad (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (A) [TOS16_01.E04.005.00a] Assistenza per posa in opera di ringhiera in ferro pieno o i ... di cui MDO= 63.597%; MAT= 15.203%; ATT= 0.250%; m2 (A) [TOS16_01.F04.011.007] Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Sgrassagg ... di cui MDO= 63.562%; MAT= 15.616%; ATT= 0.000%; m2 (A) [TOS16_01.F04.006.001] Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi ... di cui MDO= 64.811%; MAT= 14.230%; ATT= 0.000%; m2	0,006 8,500 18,500 3,000 1,256 1,256 0,112 3,000 0,150 0,165 0,165 1,100 1,000 1,000	3,75 1,11 0,80 0,78 24,22 20,23 2,50 0,25 10,01 28,62 24,00 22,15 2,89 10,22	0,02 9,44 14,80 2,34 30,42 25,41 0,28 0,75 1,50 4,72 3,96 24,37 2,89 10,22	NL MT MT MT MDO MDO NL MT AN MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (131.12) euro			131,12 19,67	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (150.79) euro			150,79 15,08	
	T O T A L E euro / m			165,87	
Nr. 140 TOS16_01.F 01.002.00c	RINGHIERA PARAPETTO ESTERNO. Opera compiuta dell'installazione della ringhiera per fornire il parapetto nei balconi ed alle portefinestre, sia degli appartamenti, sia della scala, ... della DL; il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I : (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P06.009.003] Profilati tubolari quadri o rettangolari 40x30 mm, spessore ... kg (E) [TOS16_PR.P06.015.001] Profilati quadri fino a 80 mm kg (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora (E) [TOS16_AT.N01.065.001] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con perc ... ora (E) [TOS16_PR.P35.003.004] Materiale per posa : Tassello metallico o in nailon con vite ... cad (A) [TOS16_02.B10.021.003] Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, q ... di cui MDO= 56.793%; MAT= 20.853%; ATT= 1.422%; cad (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (A) [TOS16_01.E04.005.00a] Assistenza per posa in opera di ringhiera in ferro pieno o i ... di cui MDO= 63.597%; MAT= 15.203%; ATT= 0.250%; m2 (A) [TOS16_01.F04.011.007] Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Sgrassagg ... di cui MDO= 63.562%; MAT= 15.616%; ATT= 0.000%; m2 (A) [TOS16_01.F04.006.001] Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi ... di cui MDO= 64.811%; MAT= 14.230%; ATT= 0.000%; m2	0,006 13,000 7,000 0,800 0,800 0,072 1,000 1,000 0,185 0,185 1,000 1,000 1,000	3,75 1,11 0,78 24,22 20,23 2,50 0,25 10,01 28,62 24,00 22,15 2,89 10,22	0,02 14,43 5,46 19,38 16,18 0,18 0,25 10,01 5,29 4,44 22,15 2,89 10,22	NL MT MT MDO MDO NL MT AN MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (110.90) euro			110,90 16,64	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (127.54) euro			127,54 12,75	
	T O T A L E euro / m			140,29	
Nr. 141 TOS16_01.F 02.009.00a	INFISSO INTERNO PORTA IN LEGNO. Fornitura e posa in opera di porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, delle dimensioni architettoniche larghezza ... ecessaria. Il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ELEMENTI:				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,023	3,75	0,09	NL
	(E) [TOS16_PR.P70.100.00a] Controtelaio in legno dello spessore di 2,5 cm, completo di ... m	3,000	4,13	12,39	MT
	(E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora	0,214	21,83	4,67	MDO
	(E) [TOS16_PR.P71.001.001] Porte interne [prEN 14351-2] in legno di qualunque dimension ... m2	1,000	101,79	101,79	MT
	(E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora	0,316	21,83	6,90	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	0,316	19,47	6,15	MDO
	(A) [TOS16_01.E04.003.001] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.922%; MAT= 0.118%; ATT= 0.000%; m2	1,000	40,31	40,31	AN
	Sommano euro			172,30	
	Spese Generali 15.00% * (172.30) euro			25,85	
	Sommano euro			198,15	
	Utili Impresa 10% * (198.15) euro			19,82	
	T O T A L E euro / m2			217,97	
Nr. 142 TOS16_01.F 02.009.00c	INFISSO INTERNO PORTA IN LEGNO A SOFFIETTO. Fornitura e posa in opera di porta interna in legno con anta pieghevole tamburata e con bordi impiallacciati, delle dimensioni architett ... ecessaria. Il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL.				
	ELEMENTI:				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,023	3,75	0,09	NL
	(E) [TOS16_PR.P70.100.00a] Controtelaio in legno dello spessore di 2,5 cm, completo di ... m	3,000	4,13	12,39	MT
	(E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora	0,214	21,83	4,67	MDO
	(E) [TOS16_PR.P71.001.00a] Porte interne [prEN 14351-2] in legno di qualunque dimension ... m2	1,000	87,62	87,62	MT
	(E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora	0,256	21,83	5,59	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	0,256	19,47	4,98	MDO
	(A) [TOS16_01.E04.003.001] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.922%; MAT= 0.118%; ATT= 0.000%; m2	1,000	40,31	40,31	AN
	Sommano euro			155,65	
	Spese Generali 15.00% * (155.65) euro			23,35	
	Sommano euro			179,00	
	Utili Impresa 10% * (179.00) euro			17,90	
	T O T A L E euro / m2			196,90	
Nr. 143 TOS16_01.F 02.010.00a	SERRAMENTO MONOBLOCCO PORTAFINESTRA 1 ANTA. Fornitura e posa in opera di serramento monoblocco con avvolgibile in pvc, delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza e numero a ... plastica; il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL.				
	ELEMENTI:				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,023	3,75	0,09	NL
	(E) [TOS16_PR.P70.100.00b] Controtelaio in lamiera di acciaio zincata a caldo 10/10, co ... m	3,500	4,25	14,88	MT
	(E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora	0,307	21,83	6,70	MDO
	(E) [TOS16_PR.P70.075.00a] Cassonetto coprirullo in legno multistrato, coibentato con p ... m	0,700	64,73	45,31	MT
	(E) [TOS16_PR.P70.075.00b] Persiana avvolgibile con stecche dello spessore di circa 1,5 ... m2	1,100	11,13	12,24	MT
	(E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora	0,698	21,83	15,24	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	0,698	19,47	13,59	MDO
	(A) [TOS16_01.E04.003.004] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.910%; MAT= 0.143%; ATT= 0.000%; m2	1,000	33,21	33,21	AN
	(A) [TOS16_PR.P70.002.00a] Portafinestra 1 anta, a battente, con marcatura CE (UNI EN 1 ... di cui MDO= 22.032%; MAT= 57.022%; ATT= 0.000%; m2	1,000	233,16	233,16	AN
	(E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora	0,512	21,83	11,18	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	0,512	19,47	9,97	MDO
	(A) [TOS16_01.E04.003.002] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.916%; MAT= 0.133%; ATT= 0.000%; m2	1,000	35,58	35,58	AN
	Sommano euro			431,15	
	Spese Generali 15.00% * (431.15) euro			64,67	
	Sommano euro			495,82	
	Utili Impresa 10% * (495.82) euro			49,58	
	T O T A L E euro / m2			545,40	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 144 TOS16_01.F 02.010.00b	SERRAMENTO MONOBLOCCO PORTAFINESTRA 2 ANTE. Fornitura e posa in opera di serramento monoblocco con avvolgibile in pvc, delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza e numero a ... plastica; il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.100.00b] Controtelaio in lamiera di acciaio zincata a caldo 10/10, co ... m (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_PR.P70.075.00a] Cassonetto coprirullo in legno multistrato, coibentato con p ... m (E) [TOS16_PR.P70.075.00b] Persiana avvolgibile con stecche dello spessore di circa 1,5 ... m2 (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.003.004] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.910%; MAT= 0.143%; ATT= 0.000%; m2 (A) [TOS16_PR.P70.002.00b] Portafinestra 2 ante, a battente, con marcatura CE (UNI EN 1 ... di cui MDO= 21.765%; MAT= 57.284%; ATT= 0.000%; m2 (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.003.002] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.916%; MAT= 0.133%; ATT= 0.000%; m2	0,023 5,500 0,205 0,600 1,100 0,671 0,671 1,000 1,000 0,752 0,752 1,000	3,75 4,25 21,83 64,73 11,13 21,83 19,47 33,21 202,30 21,83 19,47 35,58	0,09 23,38 4,48 38,84 12,24 14,65 13,06 33,21 202,30 16,42 14,64 35,58	NL MT MDO MT MT MDO MDO AN AN MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (408.89) euro			408,89 61,33	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (470.22) euro			470,22 47,02	
	T O T A L E euro / m2			517,24	
Nr. 145 TOS16_01.F 02.010.00e	SERRAMENTO MONOBLOCCO FINESTRA ANTA WASISTAS E ANTA FISSA. Fornitura e posa in opera di serramento monoblocco con avvolgibile in pvc, delle dimensioni architettoniche larghezza/alt ... plastica; il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.100.00b] Controtelaio in lamiera di acciaio zincata a caldo 10/10, co ... m (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_PR.P70.075.00a] Cassonetto coprirullo in legno multistrato, coibentato con p ... m (E) [TOS16_PR.P70.075.00b] Persiana avvolgibile con stecche dello spessore di circa 1,5 ... m2 (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.003.004] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.910%; MAT= 0.143%; ATT= 0.000%; m2 (A) [TOS16_PR.P70.002.00e] Finestra anta wasistas, a due ante, di cui una fissa ed una ... di cui MDO= 23.943%; MAT= 55.108%; ATT= 0.000%; m2 (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.003.002] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.916%; MAT= 0.133%; ATT= 0.000%; m2	0,023 5,500 0,614 1,500 1,100 0,910 0,910 1,000 1,000 0,462 0,462 1,000	3,75 4,25 21,83 64,73 11,13 21,83 19,47 33,21 308,97 21,83 19,47 35,58	0,09 23,38 13,40 97,10 12,24 19,87 17,72 33,21 308,97 10,09 9,00 35,58	NL MT MDO MT MT MDO MDO AN AN MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (580.65) euro			580,65 87,10	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (667.75) euro			667,75 66,78	
	T O T A L E euro / m2			734,53	
Nr. 146 TOS16_01.F 02.010.00L	LUCERNARIO. Fornitura e posa in opera di lucernario composto di basamento in rame e cupola in policarbonato, con apertura manuale per passo d'uomo, compresa l'assistenza muraria ne ... 80x80 cm. Il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.020.00a] Lucernario composto da basamento in lamiera di rame, telaio ... cad (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.003.002] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.916%; MAT= 0.133%; ATT= 0.000%; m2	0,016 1,000 0,800 0,800 0,650	3,75 97,20 21,83 19,47 35,58	0,06 97,20 17,46 15,58 23,13	NL MT MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E			153,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			153,43	
	Sommano euro			153,43	
	Spese Generali 15.00% * (153.43) euro			23,01	
	Sommano euro			176,44	
	Utili Impresa 10% * (176.44) euro			17,64	
	T O T A L E euro / cad			194,08	
Nr. 147 TOS16_01.F 02.011.00a	PORTONCINO BLINDATO. Fornitura e posa in opera di portoncino blindato per ambienti interni, classe di sicurezza 3, trasmittanza termica pari o minore di 1,8 W/mqK, abbattimento acu ... d un'anta. Il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I : (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.100.00c] Controtelaio in acciaio zincato per alloggiamento di porta s ... cad (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_PR.P70.010.001] Portoni blindati sia da esterno che interno, con marcatura C ... m2 (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.003.005] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.960%; MAT= 0.091%; ATT= 0.000%; m2	0,052 1,000 0,512 2,000 1,216 1,216 1,900	3,75 31,75 21,83 633,00 21,83 19,47 52,15	0,20 31,75 11,18 1'266,00 26,55 23,68 99,09	NL MT MDO MT MDO MDO AN
	Sommano euro			1'458,45	
	Spese Generali 15.00% * (1 458.45) euro			218,77	
	Sommano euro			1'677,22	
	Utili Impresa 10% * (1 677.22) euro			167,72	
	T O T A L E euro / cad			1'844,94	
Nr. 148 TOS16_01.F 02.015.00b	SERRAMENTO ALLUMINIO PORTA 1 ANTA. Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio, delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza e numero ante indicate nell'abaco degli ... di 40 cm. Il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I : (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.100.00b] Controtelaio in lamiera di acciaio zincata a caldo 10/10, co ... m (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (A) [TOS16_PR.P70.005.00b] Porta 1 anta, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), in allumini ... di cui MDO= 18.170%; MAT= 60.881%; ATT= 0.000%; m2 (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.003.002] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.916%; MAT= 0.133%; ATT= 0.000%; m2	0,023 2,750 0,282 1,000 0,820 0,820 1,000	3,75 4,25 21,83 242,33 21,83 19,47 35,58	0,09 11,69 6,16 242,33 17,90 15,97 35,58	NL MT MDO AN MDO MDO AN
	Sommano euro			329,72	
	Spese Generali 15.00% * (329.72) euro			49,46	
	Sommano euro			379,18	
	Utili Impresa 10% * (379.18) euro			37,92	
	T O T A L E euro / m2			417,10	
Nr. 149 TOS16_01.F 02.015.00d	SERRAMENTO ALLUMINIO PORTA 2 ANTE. Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio, delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza e numero ante indicate nell'abaco degli ... paletto. Il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I : (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.100.00b] Controtelaio in lamiera di acciaio zincata a caldo 10/10, co ... m (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (A) [TOS16_PR.P70.005.00c] Porta 2 ante, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), in allumini ... di cui MDO= 23.543%; MAT= 55.506%; ATT= 0.000%; m2 (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.003.002] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.916%; MAT= 0.133%; ATT= 0.000%; m2	0,023 1,750 0,179 1,000 0,752 0,752 1,000	3,75 4,25 21,83 166,24 21,83 19,47 35,58	0,09 7,44 3,91 166,24 16,42 14,64 35,58	NL MT MDO AN MDO MDO AN
	Sommano euro			244,32	
	A R I P O R T A R E			244,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			244,32	
	Spese Generali 15.00% * (244.32) euro			36,65	
	Sommano euro			280,97	
	Utili Impresa 10% * (280.97) euro			28,10	
	T O T A L E euro / m2			309,07	
Nr. 150 TOS16_01.F 02.015.00e	SERRAMENTO ALLUMINIO FINESTRA 1 ANTA. Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio, delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza e numero ante indicate nell'abaco deg ... wasistas. Il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I : (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.100.00b] Controtelaio in lamiera di acciaio zincata a caldo 10/10, co ... m (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (A) [TOS16_PR.P70.005.00e] Finestra 1 anta, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), in allum ... di cui MDO= 28.503%; MAT= 50.547%; ATT= 0.000%; m2 (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.003.002] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.916%; MAT= 0.133%; ATT= 0.000%; m2	0,023 3,900 0,563 1,000 0,900 0,900 1,000	3,75 4,25 21,83 192,25 21,83 19,47 35,58	0,09 16,58 12,29 192,25 19,65 17,52 35,58	NL MT MDO AN MDO MDO AN
	Sommano euro			293,96	
	Spese Generali 15.00% * (293.96) euro			44,09	
	Sommano euro			338,05	
	Utili Impresa 10% * (338.05) euro			33,81	
	T O T A L E euro / m2			371,86	
Nr. 151 TOS16_01.F 02.015.00f	SERRAMENTO ALLUMINIO FINESTRA ANTA BATTENTE E ANTA FISSA. Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio, delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza e numero ante ind ... ta fissa. Il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I : (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.100.00b] Controtelaio in lamiera di acciaio zincata a caldo 10/10, co ... m (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (A) [TOS16_PR.P70.005.00f] Finestra a due ante, di cui una fissa ed una con apertura a ... di cui MDO= 29.072%; MAT= 49.979%; ATT= 0.000%; m2 (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.003.002] Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed ... di cui MDO= 78.916%; MAT= 0.133%; ATT= 0.000%; m2	0,023 3,400 0,563 1,000 0,900 0,900 1,000	3,75 4,25 21,83 185,12 21,83 19,47 35,58	0,09 14,45 12,29 185,12 19,65 17,52 35,58	NL MT MDO AN MDO MDO AN
	Sommano euro			284,70	
	Spese Generali 15.00% * (284.70) euro			42,71	
	Sommano euro			327,41	
	Utili Impresa 10% * (327.41) euro			32,74	
	T O T A L E euro / m2			360,15	
Nr. 152 TOS16_01.F 02.030.00a	SERRAMENTO PORTA CANTINA TAGLIAFUOCO REI 60. Porta tagliafuoco REI 60 conforme UNI 9723 ad un'anta, in lamiera d'acciaio, completamente zincata. Telaio assiemato con profilo su 4 lat ... o a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. Si veda dimensioni da abaco infissi 90x210 cm. E L E M E N T I : (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.025.00t] Porta tagliafuoco REI 60 conforme UNI 9723 ad un'anta, in la ... cad (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.004.001] Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa ... di cui MDO= 78.895%; MAT= 0.167%; ATT= 0.000%; m2	0,010 1,000 0,375 0,375 1,700	3,75 250,00 21,83 19,47 28,47	0,04 250,00 8,19 7,30 48,40	NL MT MDO MDO AN
	Sommano euro			313,93	
	Spese Generali 15.00% * (313.93) euro			47,09	
	Sommano euro			361,02	
	A R I P O R T A R E			361,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			361,02	
	Utili Impresa 10% * (361.02) euro			36,10	
	T O T A L E euro / cad			397,12	
Nr. 153 TOS16_01.F 02.030.00b	SERRAMENTO PORTA VANO AUTOCLAVE. Fornitura e posa in opera di porta in acciaio zincato e verniciato, a due ante disuguali, delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza e nume ... tasselli; il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.025.00d] Porta in acciaio zincato e verniciato, a due ante disuguali, ... cad (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore serramentista. Settore artigiano. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigiano. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.004.001] Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa ... di cui MDO= 78.895%; MAT= 0.167%; ATT= 0.000%; m2	0,010 1,000 0,462 0,462 3,400	3,75 440,00 21,83 19,47 28,47	0,04 440,00 10,09 9,00 96,80	NL MT MDO MDO AN
	Sommano euro			555,93	
	Spese Generali 15.00% * (555.93) euro			83,39	
	Sommano euro			639,32	
	Utili Impresa 10% * (639.32) euro			63,93	
	T O T A L E euro / cad			703,25	
Nr. 154 TOS16_01.F 02.035.00a	SERRAMENTO SPORTELLO PASSODUOMO. Fornitura e posa in opera di sportello in alluminio elettrocolorato e laminato, ad una anta, dotato di serratura a cricchetto, provvisto di telaio ... tasselli; il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.025.00a] Sportello in alluminio elettrocolorato e laminato su support ... cad (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigiano. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigiano. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.004.002] Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa ... di cui MDO= 78.895%; MAT= 0.167%; ATT= 0.000%; m2	0,010 1,000 0,357 0,357 0,550	3,75 135,00 21,83 19,47 28,47	0,04 135,00 7,79 6,95 15,66	NL MT MDO MDO AN
	Sommano euro			165,44	
	Spese Generali 15.00% * (165.44) euro			24,82	
	Sommano euro			190,26	
	Utili Impresa 10% * (190.26) euro			19,03	
	T O T A L E euro / cad			209,29	
Nr. 155 TOS16_01.F 02.035.00b	SERRAMENTO SPORTELLO SERVIZI. Fornitura e posa in opera di sportello in alluminio elettrocolorato e laminato su supporto ignifugo, a due ante uguali, delle dimensioni architettonic ... tasselli; il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.025.00c] Sportello in alluminio elettrocolorato e laminato su support ... cad (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigiano. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigiano. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.004.002] Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa ... di cui MDO= 78.895%; MAT= 0.167%; ATT= 0.000%; m2	0,010 1,000 0,462 0,462 3,050	3,75 405,00 21,83 19,47 28,47	0,04 405,00 10,09 9,00 86,83	NL MT MDO MDO AN
	Sommano euro			510,96	
	Spese Generali 15.00% * (510.96) euro			76,64	
	Sommano euro			587,60	
	Utili Impresa 10% * (587.60) euro			58,76	
	T O T A L E euro / cad			646,36	
Nr. 156 TOS16_01.F 02.035.00k	SERRAMENTO SPORTELLO TELEFONIA. Fornitura e posa in opera di sportello in alluminio elettrocolorato e laminato su supporto ignifugo, a due ante uguali, delle dimensioni architetton ... tasselli; il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto e della DL.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ELEMENTI: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P70.025.00e] Sportello in alluminio elettrocolorato e laminato su support ... cad (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora (A) [TOS16_01.E04.004.002] Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa ... di cui MDO= 78.895%; MAT= 0.167%; ATT= 0.000%; m2	0,010 1,000 0,462 0,462 3,050	3,75 500,00 21,83 19,47 28,47	0,04 500,00 10,09 9,00 86,83	NL MT MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (605.96) euro			605,96 90,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (696.85) euro			696,85 69,69	
	T O T A L E euro / cad			766,54	
Nr. 157 TOS16_01.F 04.004.003	VERNICIATURA PER INTERNI. Opera compiuta di verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine ELEMENTI: (E) [TOS16_PR.P26.106.001] Idropitture Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50) l (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,350 0,090	0,98 26,61	0,34 2,39	MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2.73) euro			2,73 0,41	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.14) euro			3,14 0,31	
	T O T A L E euro / m2			3,45	
Nr. 158 TOS16_01.F 04.005.001	VERNICIATURA PER ESTERNI. Opera compiuta di verniciatura per esterni di facciate con pittura idrorepellente traspirante. ELEMENTI: (E) [TOS16_PR.P26.106.005] Idropitture Idrorepellente silossanica per interni e/o ester ... l (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,320 0,135	5,31 26,61	1,70 3,59	MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.29) euro			5,29 0,79	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.08) euro			6,08 0,61	
	T O T A L E euro / m2			6,69	
Nr. 159 TOS16_01.F 04.005.00a	Applicazione di isolante pigmentato, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, su superfici già predisposte, idoneo per l'impregnazione di supporti murali interni ed esterni. ELEMENTI: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P26.107.001] Vernici isolanti e fissativi Acriliche all'acqua (p.s. 1,00) l (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,020 0,100 0,135	3,75 4,45 26,61	0,08 0,45 3,59	NL MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.12) euro			4,12 0,62	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4.74) euro			4,74 0,47	
	T O T A L E euro / m2			5,21	
Nr. 160 TOS16_01.F 04.005.00b	Applicazione di rivestimento plastico resino-acrilico a spessore continuo, antivegetativo, a finitura spatola rustica. ELEMENTI: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P26.109.001] Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilici ... l (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,020 0,250 0,125	3,75 1,31 26,61	0,08 0,33 3,33	NL MT MDO
	A R I P O R T A R E			3,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,74	
	Sommano euro			3,74	
	Spese Generali 15.00% * (3.74) euro			0,56	
	Sommano euro			4,30	
	Utali Impresa 10% * (4.30) euro			0,43	
	T O T A L E euro / m2			4,73	
Nr. 161 TOS16_01.F 04.006.001	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P26.114.003] Pitture di fondo per ferro oleofenolica al minio di piombo l (E) [TOS16_PR.P26.116.003] Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro Col ... l (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,060 0,100 0,315	11,94 11,23 26,61	0,72 1,12 8,38	MT MT MDO
	Sommano euro			10,22	
	Spese Generali 15.00% * (10.22) euro			1,53	
	Sommano euro			11,75	
	Utali Impresa 10% * (11.75) euro			1,18	
	T O T A L E euro / m2			12,93	
Nr. 162 TOS16_01.F 04.011.007	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P26.100.003] Diluenti Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00) l (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,200 0,081	2,87 28,62	0,57 2,32	MT MDO
	Sommano euro			2,89	
	Spese Generali 15.00% * (2.89) euro			0,43	
	Sommano euro			3,32	
	Utali Impresa 10% * (3.32) euro			0,33	
	T O T A L E euro / m2			3,65	
Nr. 163 TOS16_01.F 05.005.00a	CONVERSE-SCOSSALINE IN ALLUMINIO PREVERNICIATO. Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati ... tro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte secondo il progetto e le indicazioni della D.L. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P35.004.00a] Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome n ... m2 (E) [TOS16_PR.P35.003.00a] Materiale per posa: rivetto in alluminio. cad (E) [TOS16_PR.P35.003.004] Materiale per posa : Tassello metallico o in nailon con vite ... cad (E) [TOS16_PR.P35.003.008] Materiale per posa: sigillante di silicone. kg (E) [TOS16_AT.N01.065.001] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con perc ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora (A) [TOS16_01.E04.007.00a] Assistenza per posa in opera di scossaline e converse; il tu ... di cui MDO= 65.764%; MAT= 13.054%; ATT= 0.246%; m2	0,001 0,750 2,000 2,000 0,015 0,264 0,264 0,264 0,750	3,75 19,97 0,02 0,25 3,50 2,50 24,22 20,23 6,42	0,00 14,98 0,04 0,50 0,05 0,66 6,39 5,34 4,82	NL MT MT MT MT NL MDO MDO AN
	Sommano euro			32,78	
	Spese Generali 15.00% * (32.78) euro			4,92	
	Sommano euro			37,70	
	Utali Impresa 10% * (37.70) euro			3,77	
	T O T A L E euro / m			41,47	
Nr. 164 TOS16_01.F 05.006.00a	PLUVIALI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali in alluminio preverniciato con colore a scelta della DL, diametro 100 mm, aggraffati con collari anc ... compresi pezzi speciali di ogni tipo e quanto altro necessario per rendere l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ELEMENTI: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P35.004.00b] Tubi pluviali in alluminio preverniciato, diametro 100 cm, s ... m (E) [TOS16_PR.P35.007.00a] Curva in alluminio preverniciato, diametro 100 mm, angolo 72 ... cad (E) [TOS16_PR.P35.007.00b] Curva in alluminio preverniciato, diametro 100 mm, angolo 85 ... cad (E) [TOS16_PR.P35.008.00c] Collare in alluminio preverniciato per pluviali, diametro 10 ... cad (E) [TOS16_AT.N01.065.001] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con perc ... ora (E) [TOS16_PR.P35.003.00a] Materiale per posa: rivetto in alluminio. cad (E) [TOS16_PR.P35.003.008] Materiale per posa: sigillante di silicone. kg (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,010 1,050 1,000 1,000 0,500 0,264 1,000 0,008 0,264 0,264	3,75 6,37 3,84 4,59 2,05 2,50 0,02 3,50 24,22 20,23	0,04 6,69 3,84 4,59 1,03 0,66 0,02 0,03 6,39 5,34	NL MT MT MT MT NL MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (28.63) euro			28,63 4,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (32.92) euro			32,92 3,29	
	T O T A L E euro / m			36,21	
Nr. 165 TOS16_01.F 05.007.00a	CANALI DI GRONDA IN ALLUMINIO PREVERNICIATO. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in alluminio preverniciato con colore a scelta della DL, dello spessore 8/10, sviluppo 38 ... 1,00, i pezzi speciali di ogni tipo e quanto altro necessario per rendere l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P35.004.00c] Canale di gronda sagomato con profilatrice, sviluppo 381 mm, ... m (E) [TOS16_PR.P35.008.00b] Staffa e controstaffa in alluminio preverniciato per canale ... cad (E) [TOS16_PR.P35.003.00a] Materiale per posa: rivetto in alluminio. cad (E) [TOS16_PR.P35.003.008] Materiale per posa: sigillante di silicone. kg (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora (A) [TOS16_01.E04.006.00a] Assistenza per posa in opera di canali di gronda; il tutto p ... di cui MDO= 77.273%; MAT= 1.818%; ATT= 0.000%; m	0,020 1,050 1,100 2,000 0,010 0,264 0,264 1,050	3,75 6,77 2,33 0,02 3,50 24,22 20,23 1,74	0,08 7,11 2,56 0,04 0,04 6,39 5,34 1,83	NL MT MT MT MT MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.39) euro			23,39 3,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (26.90) euro			26,90 2,69	
	T O T A L E euro / m			29,59	
Nr. 166 TOS16_01.F 05.007.00b	TERMINALE IN GHISA. Fornitura e posa in opera di terminali in ghisa , dritto o a stivale, di lunghezza massima m 2,00, di sezione circolare adatta a contenere il tubo pluviale di d ... ro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte secondo il progetto e le indicazioni della D.L. ELEMENTI: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P35.010.00a] Terminale in ghisa catramata, dritto, da installare alla bas ... cad (E) [TOS16_PR.P35.008.00c] Collare in alluminio preverniciato per pluviali, diametro 10 ... cad (E) [TOS16_AT.N01.065.001] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con perc ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,100 1,000 2,000 0,265 0,265 0,265	3,75 71,92 2,05 2,50 24,22 20,23	0,38 71,92 4,10 0,66 6,42 5,36	NL MT MT NL MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (88.84) euro			88,84 13,33	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (102.17) euro			102,17 10,22	
	T O T A L E euro / cad			112,39	
Nr. 167 TOS16_01.F 05.010.00a	BOCCHETTONE IN GOMMA. Fornitura e posa in opera di bocchettone in gomma per lo scarico delle acque meteoriche, da posizionare sotto la guaina e/o conversa e da raccordare con il pl ... erfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. Bocchettone ad angolo in gomma, diametro 100 mm. ELEMENTI:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,023	3,75	0,09	NL
	(E) [TOS16_PR.P35.009.00a] Bocchettone di scarico ad angolo, in dutral, con tubo tondo, ... cad	1,000	5,88	5,88	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	0,264	24,22	6,39	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,264	20,23	5,34	MDO
	(A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3	0,003	80,12	0,24	AN
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,264	28,62	7,56	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,264	24,00	6,34	MDO
	Sommano euro			31,84	
	Spese Generali 15.00% * (31.84) euro			4,78	
	Sommano euro			36,62	
	Utili Impresa 10% * (36.62) euro			3,66	
	T O T A L E euro / cad			40,28	
Nr. 168 TOS16_01.F 05.010.00b	BUTTAFUORI IN MARMORESINA. Fornitura e posa in opera di buttafuori in marmoresina per il deflusso delle acque meteoriche, da posizionare su parapetti opachi in quota al pavimento, ... e di adeguata lunghezza in base al tipo di paramento in cui vengono installati ed alla omogeneizzazione degli oggetti. E L E M E N T I :				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,023	3,75	0,09	NL
	(E) [TOS16_PR.P35.011.00b] Buttafuori in marmoresina con sezione a canaletta, per il de ... cad	1,000	1,24	1,24	MT
	(E) [TOS16_PR.P22.030.003] Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materi ... kg	3,200	0,79	2,53	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,162	28,62	4,64	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,162	24,00	3,89	MDO
	Sommano euro			12,39	
	Spese Generali 15.00% * (12.39) euro			1,86	
	Sommano euro			14,25	
	Utili Impresa 10% * (14.25) euro			1,43	
	T O T A L E euro / cad			15,68	
Nr. 169 TOS16_01.F 06.001.006	TUBAZIONE PVC mm 100. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarni ... am. est. 100 mm spess. 3 mm. Comprensivo di pezzi speciali di qualsiasi tipo(TEE-braga-curve aumenti e riduzioni,.....) E L E M E N T I :				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,010	3,75	0,04	NL
	(E) [TOS16_PR.collar.tub] Collare in acciaio per tubazioni di scarico verticali. cadauno	0,500	1,20	0,60	MT
	(E) [TOS16_PR.P15.051.006] Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi disconti ... m	1,050	2,00	2,10	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,081	28,62	2,32	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,010	28,62	0,29	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,081	26,61	2,16	MDO
	Sommano euro			7,51	
	Spese Generali 15.00% * (7.51) euro			1,13	
	Sommano euro			8,64	
	Utili Impresa 10% * (8.64) euro			0,86	
	T O T A L E euro / m			9,50	
Nr. 170 TOS16_01.F 06.001.007	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... scontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm E L E M E N T I :				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,010	3,75	0,04	NL
	(E) [TOS16_PR.P15.051.007] Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi disconti ... m	1,050	2,51	2,64	MT
	(E) [TOS16_PR.P35.003.009] Materiale per posa : staffe in rame cad	0,660	5,00	3,30	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,010	28,62	0,29	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,099	28,62	2,83	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,099	28,62	2,83	MDO
	Sommano euro			11,93	
	A R I P O R T A R E			11,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11,93	
	Spese Generali 15.00% * (11.93) euro			1,79	
	Sommano euro			13,72	
	Utili Impresa 10% * (13.72) euro			1,37	
	T O T A L E euro / m			15,09	
Nr. 171 TOS16_01.F 06.001.047	TUBAZIONE PVC mm 125. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarni ... est. 125 mm spess. 3,2 mm. Comprensivo di pezzi speciali di qualsiasi tipo(TEE-braga-curve aumenti e riduzioni,.....) E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P01.003.003] Materiale proveniente da impianti di recupero Sabbia 0/6 Tn (E) [TOS16_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m3 (E) [TOS16_PR.P15.051.007] Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi disconti ... m (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,010 0,030 0,040 1,050 0,036 0,010 0,036 0,036	3,75 3,00 66,00 2,51 28,62 28,62 26,61 24,00	0,04 0,09 2,64 2,64 1,03 0,29 0,96 0,86	NL MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			8,55	
	Spese Generali 15.00% * (8.55) euro			1,28	
	Sommano euro			9,83	
	Utili Impresa 10% * (9.83) euro			0,98	
	T O T A L E euro / m			10,81	
Nr. 172 TOS16_01.F 06.001.0a6	TUBAZIONE PVC mm 100. Fornitura e posa in opera di tubazioni di ventilazione in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere ... rve aumenti e riduzioni,.....), di opere murarie, di terminale anti-pioggia a tetto, converse e quanto altro necessario. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.collar.tub] Collare in acciaio per tubazioni di scarico verticali. cadauno (E) [TOS16_PR.P15.051.006] Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi disconti ... m (A) [TOS16_PR.term.antp] Terminale anti-pioggia (camino) sulla copertura. Incidenza co ... ml (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,010 0,500 1,050 1,000 0,081 0,010 0,081	3,75 1,20 2,00 3,00 28,62 28,62 26,61	0,04 0,60 2,10 3,00 2,32 0,29 2,16	NL MT MT AN MDO MDO MDO
	Sommano euro			10,51	
	Spese Generali 15.00% * (10.51) euro			1,58	
	Sommano euro			12,09	
	Utili Impresa 10% * (12.09) euro			1,21	
	T O T A L E euro / m			13,30	
Nr. 173 TOS16_01.F 06.001.aa6	TUBAZIONE FONOASSORBENTE mm 110 COLONNE BAGNI . Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene e carica minerale con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni ... compreso staffe e collari e comprensivo di pezzi speciali di qualsiasi tipo(TEE-braga-curve aumenti e riduzioni,.....) E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.tubo fonoas] Tubo iin polipropilene carica minerale resistente alle levat ... m (E) [TOS16_PR.P35.008.00b] Staffa e controstaffa in alluminio preverniciato per canale ... cad (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,010 1,050 0,500 0,081 0,010 0,081	3,75 40,00 2,33 28,62 28,62 26,61	0,04 42,00 1,17 2,32 0,29 2,16	NL MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			47,98	
	Spese Generali 15.00% * (47.98) euro			7,20	
	Sommano euro			55,18	
	Utili Impresa 10% * (55.18) euro			5,52	
	T O T A L E euro / m			60,70	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 174 TOS16_01.F 06.002.021	TUBAZIONE PVC mm 160. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchi est. 160 mm spess. 3,2 mm. Comprensivo di pezzi speciali di qualsiasi tipo(TEE-braga-curve aumenti e riduzioni,.....) E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS16_PR.P01.003.003] Materiale proveniente da impianti di recupero Sabbia 0/6 Tn (E) [TOS16_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m3 (E) [TOS16_PR.P15.050.001] Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed in ... m (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora				
	Sommano euro			12,43	
	Spese Generali 15.00% * (12.43) euro			1,86	
	Sommano euro			14,29	
	Utili Impresa 10% * (14.29) euro			1,43	
	T O T A L E euro / m			15,72	
Nr. 175 TOS16_01.F 06.002.022	TUBAZIONE PVC mm 200. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchi est. 200 mm spess. 3,9 mm. Comprensivo di pezzi speciali di qualsiasi tipo(TEE-braga-curve aumenti e riduzioni,.....) E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS16_PR.P01.003.003] Materiale proveniente da impianti di recupero Sabbia 0/6 Tn (E) [TOS16_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m3 (E) [TOS16_PR.P15.050.002] Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed in ... m (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora				
	Sommano euro			16,05	
	Spese Generali 15.00% * (16.05) euro			2,41	
	Sommano euro			18,46	
	Utili Impresa 10% * (18.46) euro			1,85	
	T O T A L E euro / m			20,31	
Nr. 176 TOS16_01.F 06.011.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS16_PR.P12.008.002] Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per ... cad (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14548 - Incidenza Manodopera 39.98894				
	Sommano euro			64,76	
	Spese Generali 15.00% * (64.76) euro			9,71	
	Sommano euro			74,47	
	Utili Impresa 10% * (74.47) euro			7,45	
	T O T A L E euro / cad			81,92	
Nr. 177	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
TOS16_01.F 06.011.002	rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm E L E M E N T I : (E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato con resistenza caratteristica C ... mc (E) [TOS16_PR.P12.008.002] Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per ... cadauno (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di cos ... ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di cos ... ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di cos ... ora	0,100 1,000 0,540 0,150 0,540	83,49 25,35 28,62 28,62 24,00	8,35 25,35 15,45 4,29 12,96	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			66,40	
	Spese Generali 15.00% * (66.40) euro			9,96	
	Sommano euro			76,36	
	Utili Impresa 10% * (76.36) euro			7,64	
	T O T A L E euro / cadauno			84,00	
Nr. 178 TOS16_01.F 06.011.0aa	POZZETTO PREFABBRICATO 30x30x30 cm. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.v., escluso chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spes ... o, i tagli, gli allacci con le tubazioni e la movimentazione del prefabbricato; pozzetto dimensioni interne 30x30x30 cm. E L E M E N T I : (A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=0,77*0,77*0,435) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3 (E) [TOS16_PR.P12.008.00a] Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflu ... cad (E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... (qt=(0,57*0,57*0,435)-(0,37*0,37*0,335)) m3 (A) [TOS16_01.A05.001.001] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=(0,77*0,77-0,57*0,57)*0,435) di cui MDO= 13.939%; MAT= 0.000%; ATT= 65.152%; m3 (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_AT.N06.019.003] Autogru a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo me ... ora (E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,258 1,000 0,095 0,117 0,010 0,025 0,025 0,850 0,450	5,23 8,16 66,00 2,61 80,12 12,50 10,20 28,62 24,00	1,35 8,16 6,27 0,31 0,80 0,31 0,26 24,33 10,80	AN MT MT AN AN NL NL MDO MDO
	Sommano euro			52,59	
	Spese Generali 15.00% * (52.59) euro			7,89	
	Sommano euro			60,48	
	Utili Impresa 10% * (60.48) euro			6,05	
	T O T A L E euro / cad			66,53	
Nr. 179 TOS16_01.F 06.011.0ba	POZZETTO PREFABBRICATO 40x40x100 cm. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.v., escluso chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spe ... x100 cm., compresa la formazione di cassa di decantazione di altezza minima cm. 25 dal fondotubo della condotta fognante E L E M E N T I : (A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=0,87*0,87*1,135) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3 (E) [TOS16_PR.P12.008.00b] Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflu ... cad (E) [TOS16_PR.P12.040.012] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad (E) [TOS16_PR.P12.040.002] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad (E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... (qt=(0,67*0,67*1,135)-(0,47*0,47*1,035)) m3 (A) [TOS16_01.A05.001.001] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=(0,87*0,87-0,67*0,67)*1,135) di cui MDO= 13.939%; MAT= 0.000%; ATT= 65.152%; m3 (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù (qt=0,40*0,40*0,10) di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_AT.N06.019.003] Autogru a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo me ... ora (E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,859 1,000 1,000 1,000 0,281 0,350 0,016 0,025 0,025 0,850 0,550	5,23 10,56 4,02 5,53 66,00 2,61 80,12 12,50 10,20 28,62 24,00	4,49 10,56 4,02 5,53 18,55 0,91 1,28 0,31 0,26 24,33 13,20	AN MT MT MT MT AN AN NL NL MDO MDO
	Sommano euro			83,44	
	Spese Generali 15.00% * (83.44) euro			12,52	
	A R I P O R T A R E			95,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			95,96	
	Sommano euro			95,96	
	Utili Impresa 10% * (95.96) euro			9,60	
	T O T A L E euro / cad			105,56	
Nr. 180 TOS16_01.F 06.011.0ca	POZZETTO PREFABBRICATO 50x50x50 cm. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.v., escluso chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spes ... o, i tagli, gli allacci con le tubazioni e la movimentazione del prefabbricato; pozzetto dimensioni interne 50x50x50 cm. E L E M E N T I: (A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=1,00*1,00*0,65) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3 (E) [TOS16_PR.P12.008.00c] Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflu ... cad (E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... (qt=(0,80*0,80*0,65)-(0,60*0,60*0,55)) m3 (A) [TOS16_01.A05.001.001] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=(1,00*1,00-0,80*0,80)*0,65) di cui MDO= 13.939%; MAT= 0.000%; ATT= 65.152%; m3 (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù (qt=0,50*0,50*0,10) di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,650 1,000 0,218 0,234 0,025 0,100 0,100 0,900 0,675	5,23 16,98 66,00 2,61 80,12 22,00 10,20 28,62 24,00	3,40 16,98 14,39 0,61 2,00 2,20 1,02 25,76 16,20	AN MT MT AN AN NL NL MDO MDO
	Sommano euro			82,56	
	Spese Generali 15.00% * (82.56) euro			12,38	
	Sommano euro			94,94	
	Utili Impresa 10% * (94.94) euro			9,49	
	T O T A L E euro / cad			104,43	
Nr. 181 TOS16_01.F 06.011.0db	POZZETTO PREFABBRICATO 60x60x60 cm. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.v., escluso chiusino, di ispezione, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo ... o, i tagli, gli allacci con le tubazioni e la movimentazione del prefabbricato; pozzetto dimensioni interne 60x60x60 cm. E L E M E N T I: (A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=1,10*1,10*0,75) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3 (E) [TOS16_PR.P12.008.00d] Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflu ... cad (E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... (qt=(0,90*0,90*0,75)-(0,70*0,70*0,65)) m3 (A) [TOS16_01.A05.001.001] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=(1,10*1,10-0,90*0,90)*0,75) di cui MDO= 13.939%; MAT= 0.000%; ATT= 65.152%; m3 (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,908 1,000 0,289 0,300 0,002 0,100 0,100 0,400 0,200	5,23 30,71 66,00 2,61 80,12 22,00 10,20 28,62 24,00	4,75 30,71 19,07 0,78 0,16 2,20 1,02 11,45 4,80	AN MT MT AN AN NL NL MDO MDO
	Sommano euro			74,94	
	Spese Generali 15.00% * (74.94) euro			11,24	
	Sommano euro			86,18	
	Utili Impresa 10% * (86.18) euro			8,62	
	T O T A L E euro / cad			94,80	
Nr. 182 TOS16_01.F 06.011.0ea	POZZETTO PREFABBRICATO 70x70x70 cm. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.v., escluso chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spes ... o, i tagli, gli allacci con le tubazioni e la movimentazione del prefabbricato; pozzetto dimensioni interne 70x70x70 cm. E L E M E N T I: (A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=1,35*1,35*0,95) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3	1,731	5,23	9,05	AN
	A R I P O R T A R E			9,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,05	
	(E) [TOS16_PR.P12.008.00e] Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflu ... cad	1,000	44,06	44,06	MT
	(E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... (qt=(1,15*1,15*0,95)-(0,85*0,85*0,80)) m3	0,678	66,00	44,75	MT
	(A) [TOS16_01.A05.001.001] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=(1,35*1,35-1,15*1,15)*0,95) di cui MDO= 13.939%; MAT= 0.000%; ATT= 65.152%; m3	0,475	2,61	1,24	AN
	(A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù (qt=0,70*0,70*0,15) di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3	0,074	80,12	5,93	AN
	(E) [TOS16_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,150	22,00	3,30	NL
	(E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,150	10,20	1,53	NL
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,080	28,62	30,91	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,080	24,00	25,92	MDO
	Sommano euro			166,69	
	Spese Generali 15.00% * (166.69) euro			25,00	
	Sommano euro			191,69	
	Utili Impresa 10% * (191.69) euro			19,17	
	T O T A L E euro / cad			210,86	
Nr. 183 TOS16_01.F 06.011.0eb	POZZETTO PREFABBRICATO 70x70x70 cm. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.v., escluso chiusino, di ispezione, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo ... o, i tagli, gli allacci con le tubazioni e la movimentazione del prefabbricato; pozzetto dimensioni interne 70x70x70 cm. E L E M E N T I :				
	(A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=1,35*1,35*0,95) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3	1,731	5,23	9,05	AN
	(E) [TOS16_PR.P12.008.00e] Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflu ... cad	1,000	44,06	44,06	MT
	(E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... (qt=(1,15*1,15*0,95)-(0,85*0,85*0,80)) m3	0,678	66,00	44,75	MT
	(A) [TOS16_01.A05.001.001] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=(1,35*1,35-1,15*1,15)*0,95) di cui MDO= 13.939%; MAT= 0.000%; ATT= 65.152%; m3	0,475	2,61	1,24	AN
	(A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3	0,003	80,12	0,24	AN
	(E) [TOS16_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,150	22,00	3,30	NL
	(E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,150	10,20	1,53	NL
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,500	28,62	14,31	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,300	24,00	7,20	MDO
	Sommano euro			125,68	
	Spese Generali 15.00% * (125.68) euro			18,85	
	Sommano euro			144,53	
	Utili Impresa 10% * (144.53) euro			14,45	
	T O T A L E euro / cad			158,98	
Nr. 184 TOS16_01.F 06.011.0hc	POZZETTO PREFABBRICATO 100x100x250 cm. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.v., escluso chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di s ... PSC, inerenti lo scavo; pozzetto dimensioni interne 100x100x250 cm, compreso anelli fino all'altezza massima di 250 cm. E L E M E N T I :				
	(A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=2,80*2,80*1,50) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3	11,760	5,23	61,50	AN
	(A) [TOS16_01.A04.008.002] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=2,80*2,80*1,50) di cui MDO= 32.632%; MAT= 0.000%; ATT= 46.447%; m3	11,760	6,01	70,68	AN
	(E) [TOS16_PR.P12.008.00h] Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflu ... cad	1,000	110,15	110,15	MT
	(E) [TOS16_PR.P12.040.008] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad	2,000	56,65	113,30	MT
	(E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... (qt=(1,60*1,60*2,80)-(1,20*1,20*2,60)) m3	3,424	66,00	225,98	MT
	(A) [TOS16_01.A05.001.001] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=(2,80*2,80-1,60*1,60)*3,00) di cui MDO= 13.939%; MAT= 0.000%; ATT= 65.152%; m3	15,840	2,61	41,34	AN
	(A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù (qt=1,00*1,00*0,55) di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3	0,550	80,12	44,07	AN
	(E) [TOS16_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,400	22,00	8,80	NL
	A R I P O R T A R E			675,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			675,82	
	(E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,400	10,20	4,08	NL
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	2,500	28,62	71,55	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	2,500	24,00	60,00	MDO
	Sommano euro			811,45	
	Spese Generali 15.00% * (811.45) euro			121,72	
	Sommano euro			933,17	
	Utili Impresa 10% * (933.17) euro			93,32	
	T O T A L E euro / cad			1'026,49	
Nr. 185 TOS16_01.F 06.011.0hi	POZZETTO PREFABBRICATO 100x100x250 cm. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.v., escluso chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di s ... terne 100x100x250 cm, compreso anelli fino all'altezza massima di 250 cm e sifone ispezionabile in PVC, diametro mm 200. E L E M E N T I : (A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=2,80*2,80*1,50) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3	11,760	5,23	61,50	AN
	(A) [TOS16_01.A04.008.002] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=2,80*2,80*1,50) di cui MDO= 32.632%; MAT= 0.000%; ATT= 46.447%; m3	11,760	6,01	70,68	AN
	(E) [TOS16_PR.P12.008.00h] Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflu ... cad	1,000	110,15	110,15	MT
	(E) [TOS16_PR.P12.040.008] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad	2,000	56,65	113,30	MT
	(E) [TOS16_PR.P15.067.090] Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condott ... cad	1,000	40,37	40,37	MT
	(E) [TOS16_PR.P15.067.102] Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condott ... cad	2,000	6,41	12,82	MT
	(E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... (qt=(1,60*1,60*2,80)-(1,20*1,20*2,60)) m3	3,424	66,00	225,98	MT
	(A) [TOS16_01.A05.001.001] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=(2,80*2,80-1,60*1,60)*3,00) di cui MDO= 13.939%; MAT= 0.000%; ATT= 65.152%; m3	15,840	2,61	41,34	AN
	(A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù (qt=1,00*1,00*0,55) di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3	0,550	80,12	44,07	AN
	(E) [TOS16_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,400	22,00	8,80	NL
	(E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,400	10,20	4,08	NL
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	2,500	28,62	71,55	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	2,500	24,00	60,00	MDO
	Sommano euro			864,64	
	Spese Generali 15.00% * (864.64) euro			129,70	
	Sommano euro			994,34	
	Utili Impresa 10% * (994.34) euro			99,43	
	T O T A L E euro / cad			1'093,77	
Nr. 186 TOS16_01.F 06.011.0ma	CHIUSINO IN GHISA 30x30 cm. Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento per pozzetti in calcestruzzo di dimensioni interne 30 x 30 cm, in ghisa sferoidale conforme alle ... o in calcestruzzo idoneamente predisposto, compreso ogni onere per rendere l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [TOS16_PR.P12.032.0aa] Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in ghisa sfer ... cad	1,000	44,71	44,71	MT
	(A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3	0,005	80,12	0,40	AN
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,250	28,62	7,16	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,450	24,00	10,80	MDO
	Sommano euro			63,07	
	Spese Generali 15.00% * (63.07) euro			9,46	
	Sommano euro			72,53	
	Utili Impresa 10% * (72.53) euro			7,25	
	T O T A L E euro / cad			79,78	
Nr. 187 TOS16_01.F 06.011.0mc	CHIUSINO IN GHISA 50x50 cm. Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento per pozzetti in calcestruzzo di dimensioni interne 50 x 50 cm, in ghisa sferoidale conforme alle ... o in calcestruzzo idoneamente predisposto, compreso ogni onere per rendere l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P12.032.0ac] Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in ghisa sfer ... cad (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,000 0,007 0,450 0,650	91,36 80,12 28,62 24,00	91,36 0,56 12,88 15,60	MT AN MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (120.40) euro			120,40 18,06	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (138.46) euro			138,46 13,85	
	T O T A L E euro / cad			152,31	
Nr. 188 TOS16_01.F 06.011.0me	CHIUSSINO IN GHISA 70x70 cm. Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento per pozzetti in calcestruzzo di dimensioni interne 70 x 70 cm, in ghisa sferoidale conforme alle ... o in calcestruzzo idoneamente predisposto, compreso ogni onere per rendere l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS16_PR.P12.032.0ae] Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in ghisa sfer ... cad (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,400 0,400 1,000 0,009 0,650 0,750	22,00 10,20 171,71 80,12 28,62 24,00	8,80 4,08 171,71 0,72 18,60 18,00	NL NL MT AN MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (221.91) euro			221,91 33,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (255.20) euro			255,20 25,52	
	T O T A L E euro / cad			280,72	
Nr. 189 TOS16_01.F 06.011.0mh	CHIUSSINO IN GHISA 100x100 cm. Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento per pozzetti in calcestruzzo di dimensioni interne 100 x 100 cm, in ghisa sferoidale conforme ... o in calcestruzzo idoneamente predisposto, compreso ogni onere per rendere l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS16_PR.P12.032.0ah] Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in ghisa sfer ... cad (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,500 0,500 1,000 0,013 0,850 1,000	22,00 10,20 371,15 80,12 28,62 24,00	11,00 5,10 371,15 1,04 24,33 24,00	NL NL MT AN MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (436.62) euro			436,62 65,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (502.11) euro			502,11 50,21	
	T O T A L E euro / cad			552,32	
Nr. 190 TOS16_01.F 06.011.0nb	GRIGLIA IN GHISA 40x40 cm. Fornitura e posa in opera di griglia per pozzetti in calcestruzzo di dimensioni interne 40 x 40 cm, in ghisa sferoidale conforme alle normative UNI EN 12 ... o in calcestruzzo idoneamente predisposto, compreso ogni onere per rendere l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P12.032.0bb] Griglia piana in ghisa sferoidale GS500, costruita secondo 1 ... cad (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,000 0,006 0,350 0,550	99,79 80,12 28,62 24,00	99,79 0,48 10,02 13,20	MT AN MDO MDO
	Sommano euro			123,49	
	A R I P O R T A R E			123,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			123,49	
	Spese Generali 15.00% * (123.49) euro			18,52	
	Sommano euro			142,01	
	Utili Impresa 10% * (142.01) euro			14,20	
	T O T A L E euro / cad			156,21	
Nr. 191 TOS16_01.F 06.011.0od	CHIUSINO IN GHISA 60x60 cm. Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento per pozzetti in calcestruzzo con due semicoperchi triangolari incernierati e dotato di sistema d ... o in calcestruzzo idoneamente predisposto, compreso ogni onere per rendere l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.018.004] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS16_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS16_PR.P12.032.0cd] Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in ghisa sfer ... cad (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,400 0,400 1,000 0,009 0,650 0,750	22,00 10,20 165,23 80,12 28,62 24,00	8,80 4,08 165,23 0,72 18,60 18,00	NL NL MT AN MDO MDO
	Sommano euro			215,43	
	Spese Generali 15.00% * (215.43) euro			32,31	
	Sommano euro			247,74	
	Utili Impresa 10% * (247.74) euro			24,77	
	T O T A L E euro / cad			272,51	
Nr. 192 TOS16_01.F 06.011.0pa	CANALETTA STRADALE. Fornitura e posa in opera di griglia stradale completa di canaletta in calcestruzzo polimerico e griglia in ghisa sferoidale per raccolta acque piovane, compres ... nterro, i tagli, l'allaccio con la tubazione e la movimentazione del prefabbricato; dimensioni interne 200x500 mm circa. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P10.005.003] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... (qt=(0,65*0,70-0,45*0,60)*1,00) m3 (E) [TOS16_PR.P12.032.0cc] Canalette in calcestruzzo polimerico, complete di griglie in ... m (A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=0,85*0,70*1,00) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3 (A) [TOS16_01.A05.001.001] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=2*0,10*0,70*1,00) di cui MDO= 13.939%; MAT= 0.000%; ATT= 65.152%; m3 (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,185 1,000 0,595 0,140 0,005 0,250 0,250	66,00 220,00 5,23 2,61 80,12 28,62 24,00	12,21 220,00 3,11 0,37 0,40 7,16 6,00	MT MT AN AN AN MDO MDO
	Sommano euro			249,25	
	Spese Generali 15.00% * (249.25) euro			37,39	
	Sommano euro			286,64	
	Utili Impresa 10% * (286.64) euro			28,66	
	T O T A L E euro / m			315,30	
Nr. 193 TOS16_01.F 06.030.00a	ALLACCIO FOGNATURA ACQUE NERE. Esecuzione di allacci alla fognatura pubblica delle acque nere, comprensivo di: taglio dell'asfalto; scavo in nicchia per liberare la parete del pozz ... in sicurezza indicati dal PSC, inerenti lo scavo. Il tutto per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [TOS16_05.A03.004.002] Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profond ... (qt=4*1,50) di cui MDO= 53.251%; MAT= 0.000%; ATT= 26.006%; m (A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=1,50*1,50*1,50) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3 (A) [TOS16_01.A04.008.002] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=1,50*1,50*1,50) di cui MDO= 32.632%; MAT= 0.000%; ATT= 46.447%; m3 (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù (qt=0,30*0,30*1,00) di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (A) [TOS16_01.A05.001.001] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=1,50*1,50*	6,000 3,375 3,375 0,090	2,56 5,23 6,01 80,12	15,36 17,65 20,28 7,21	AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E			60,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			60,50	
	2,70) di cui MDO= 13.939%; MAT= 0.000%; ATT= 65.152%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	6,075 2,500 1,000 2,500	2,61 28,62 28,62 24,00	15,86 71,55 28,62 60,00	AN MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (236.53) euro			236,53 35,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (272.01) euro			272,01 27,20	
	T O T A L E euro / cad			299,21	
Nr. 194 TOS16_01.F 06.030.00b	ALLACCIO FOGNATURA ACQUE METEORICHE. Esecuzione di allacci alla fognatura pubblica delle acque meteoriche, comprensivo di: taglio dell'asfalto; scavo in nicchia per liberare la par ... in sicurezza indicati dal PSC, inerenti lo scavo. Il tutto per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [TOS16_05.A03.004.002] Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profond ... (qt=4*1,50) di cui MDO= 53.251%; MAT= 0.000%; ATT= 26.006%; m (A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=1,50*1,50*1,50) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3 (A) [TOS16_01.A04.008.002] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=1,50*1,50*1,50) di cui MDO= 32.632%; MAT= 0.000%; ATT= 46.447%; m3 (A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... ù (qt=0,30*0,30*1,00) di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3 (A) [TOS16_01.A05.001.001] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=1,50*1,50*2,70) di cui MDO= 13.939%; MAT= 0.000%; ATT= 65.152%; m3 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	6,000 3,375 3,375 0,090 6,075 2,500 1,000 2,500	2,56 5,23 6,01 80,12 2,61 28,62 28,62 24,00	15,36 17,65 20,28 7,21 15,86 71,55 28,62 60,00	AN AN AN AN AN MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (236.53) euro			236,53 35,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (272.01) euro			272,01 27,20	
	T O T A L E euro / cad			299,21	
Nr. 195 TOS16_02.A 03.053.00a	Fori 25 cmq. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguit ... incluse la fornitura e la posa della guaina secondo le indicazioni di progetto e della DL, fino ad una sezione di 25 cmq E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.020.002] Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, ... ora (E) [TOS16_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia Tn (E) [TOS16_PR.P02.004.007] Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in s ... Tn (E) [TOS16_PR.P29.037.005] Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colo ... m (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,010 0,000 0,001 0,500 0,010 0,011 0,129 0,035	0,26 11,00 87,00 3,87 28,62 26,61 26,61 24,00	0,00 0,00 0,09 1,94 0,29 0,29 3,43 0,84	NL MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.88) euro			6,88 1,03	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.91) euro			7,91 0,79	
	T O T A L E euro / cad			8,70	
Nr. 196 TOS16_02.A 03.053.00d	Fori 400 cmq. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguit ... etto e della DL, per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N06.020.002] Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, ... ora	0,120	0,26	0,03	NL
	(E) [TOS16_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia Tn	0,005	11,00	0,06	MT
	(E) [TOS16_PR.P02.004.007] Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in s ... Tn	0,014	87,00	1,22	MT
	(E) [TOS16_PR.P15.050.002] Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed in ... m	0,500	6,14	3,07	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,120	28,62	3,43	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,020	26,61	0,53	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,180	26,61	31,40	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,320	24,00	7,68	MDO
	Sommano euro			47,42	
	Spese Generali 15.00% * (47.42) euro			7,11	
	Sommano euro			54,53	
	Utili Impresa 10% * (54.53) euro			5,45	
	T O T A L E euro / cad			59,98	
Nr. 197 TOS16_02.B 04.001.002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt, m ... ora	0,500	1,06	0,53	NL
	(E) [TOS16_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia Tn	0,450	11,00	4,95	MT
	(E) [TOS16_PR.P01.002.008] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 22/30 (tre) Tn	0,850	10,35	8,80	MT
	(E) [TOS16_PR.P02.004.005] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sac ... Tn	0,230	84,00	19,32	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,750	28,62	21,47	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,500	28,62	14,31	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,700	24,00	40,80	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,500	24,00	12,00	MDO
	Sommano euro			122,18	
	Spese Generali 15.00% * (122.18) euro			18,33	
	Sommano euro			140,51	
	Utili Impresa 10% * (140.51) euro			14,05	
	T O T A L E euro / m3			154,56	
Nr. 198 TOS16_02.B 10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondità 30 cm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.065.003] Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elet ... ora	0,095	1,88	0,18	NL
	(E) [TOS16_PR.P40.020.002] Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte sili ... kg	0,065	23,80	1,55	MT
	(E) [TOS16_PR.P40.021.001] Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale cad	0,015	57,05	0,86	MT
	(E) [TOS16_PR.P40.021.002] Attrezzatura per iniezione resina chimica beccuccio (conf. 5 ... cad	0,200	1,13	0,23	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,095	28,62	2,72	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,085	28,62	2,43	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,085	24,00	2,04	MDO
	Sommano euro			10,01	
	Spese Generali 15.00% * (10.01) euro			1,50	
	Sommano euro			11,51	
	Utili Impresa 10% * (11.51) euro			1,15	
	T O T A L E euro / cad			12,66	
Nr. 199 TOS16_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all'80% della densità ma ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N01.001.052] Macchine per movimento terra e accessori Trattore a cingoli ... ora	0,015	32,92	0,49	NL
	(E) [TOS16_AT.N01.001.902] Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, ... ora	0,015	30,00	0,45	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.004.015] Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 12000 kg - 1 mese ora	0,020	22,50	0,45	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,020	10,20	0,20	NL
	(E) [TOS16_PR.P01.002.043] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, ... Tn	1,900	5,85	11,12	MT
	A R I P O R T A R E			12,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,71	
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,020	28,62	0,57	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,015	28,62	0,43	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,020	24,00	0,48	MDO
	Sommano euro			14,19	
	Spese Generali 15.00% * (14.19) euro			2,13	
	Sommano euro			16,32	
	Utili Impresa 10% * (16.32) euro			1,63	
	T O T A L E euro / m³			17,95	
Nr. 200 TOS16_04.B 12.001.001	FONDAZIONE STRADALE compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm E L E M E N T I :				
	(E) [TOS16_AT.N01.003.040] Macchine per costipazione Motolivellatore con lama max 4,27 ... ora	0,020	29,05	0,58	NL
	(E) [TOS16_AT.N01.100.901] Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine opera ... ora	0,020	10,20	0,20	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.004.007] Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 giorn ... ora	0,030	17,86	0,54	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,030	10,20	0,31	NL
	(E) [TOS16_PR.P01.002.041] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava Tn	1,900	8,08	15,35	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,020	28,62	0,57	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,030	28,62	0,86	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,005	24,00	0,12	MDO
	Sommano euro			18,53	
	Spese Generali 15.00% * (18.53) euro			2,78	
	Sommano euro			21,31	
	Utili Impresa 10% * (21.31) euro			2,13	
	T O T A L E euro / m3			23,44	
Nr. 201 TOS16_04.E 02.001.001	STRATO DI BASE in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice od a mano (sulle parti del port ... o ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 12 cm E L E M E N T I :				
	(E) [TOS16_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,002	70,00	0,14	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora	0,002	16,80	0,03	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora	0,005	39,58	0,20	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora	0,003	14,63	0,04	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,003	10,20	0,03	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,002	10,20	0,02	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,005	10,20	0,05	NL
	(E) [TOS16_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,001	400,00	0,40	MT
	(E) [TOS16_PR.P36.011.001] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,260	45,60	11,86	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,005	28,62	0,14	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,005	28,62	0,14	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,003	28,62	0,09	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,002	28,62	0,06	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,005	26,61	0,13	MDO
	Sommano euro			13,33	
	Spese Generali 15.00% * (13.33) euro			2,00	
	Sommano euro			15,33	
	Utili Impresa 10% * (15.33) euro			1,53	
	T O T A L E euro / m2			16,86	
Nr. 202 TOS16_04.E 02.003.003	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice od a mano (sul portico), compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm E L E M E N T I :				
	(E) [TOS16_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,001	70,00	0,07	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora	0,002	16,80	0,03	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora	0,003	39,58	0,12	NL
	A R I P O R T A R E			0,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,22	
	(E) [TOS16_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora	0,001	14,63	0,01	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,001	10,20	0,01	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,002	10,20	0,02	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,003	10,20	0,03	NL
	(E) [TOS16_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,001	400,00	0,40	MT
	(E) [TOS16_PR.P36.011.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,071	52,80	3,75	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,002	28,62	0,06	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,003	28,62	0,09	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,001	28,62	0,03	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,003	28,62	0,09	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,003	26,61	0,08	MDO
	Sommano euro			4,79	
	Spese Generali 15.00% * (4.79) euro			0,72	
	Sommano euro			5,51	
	Utili Impresa 10% * (5.51) euro			0,55	
	T O T A L E euro / m2			6,06	
Nr. 203 TOS16_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 E L E M E N T I:				
	(A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3	0,003	80,12	0,24	AN
	(A) [TOS16_PR.P09.003.002] Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rusti ... di cui MDO= 32.860%; MAT= 45.530%; ATT= 0.660%; m³	0,001	88,60	0,09	AN
	(E) [TOS16_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m3	0,040	66,00	2,64	MT
	(E) [TOS16_PR.P12.011.002] Cordonato in cls vibrocompresso con angolo smussato a 45°, d ... cad	1,000	1,80	1,80	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,100	28,62	2,86	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,100	24,00	2,40	MDO
	Sommano euro			10,03	
	Spese Generali 15.00% * (10.03) euro			1,50	
	Sommano euro			11,53	
	Utili Impresa 10% * (11.53) euro			1,15	
	T O T A L E euro / m			12,68	
Nr. 204 TOS16_04.E 06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm E L E M E N T I:				
	(A) [TOS16_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 36.339%; MAT= 41.983%; ATT= 0.730%; m3	0,008	80,12	0,64	AN
	(A) [TOS16_PR.P09.003.002] Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rusti ... di cui MDO= 32.860%; MAT= 45.530%; ATT= 0.660%; m³	0,009	88,60	0,80	AN
	(E) [TOS16_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m3	0,002	66,00	0,13	MT
	(E) [TOS16_PR.P12.011.011] Cordonato in cls vibrocompresso tipo spartitraffico, diritto ... m	1,000	7,56	7,56	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,100	28,62	2,86	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,100	24,00	2,40	MDO
	Sommano euro			14,39	
	Spese Generali 15.00% * (14.39) euro			2,16	
	Sommano euro			16,55	
	Utili Impresa 10% * (16.55) euro			1,66	
	T O T A L E euro / m			18,21	
Nr. 205 TOS16_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N09.011.004] Macchine per taglio asfalto e accessori Fresa a motore a sco ... ora	0,060	3,19	0,19	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.011.012] Macchine per taglio asfalto e accessori Disco diamantato tag ... mm	0,001	40,00	0,04	NL
	(E) [TOS16_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,060	10,20	0,61	NL
	A R I P O R T A R E			0,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,84	
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,060	28,62	1,72	MDO
	Sommano euro			2,56	
	Spese Generali 15.00% * (2.56) euro			0,38	
	Sommano euro			2,94	
	Utili Impresa 10% * (2.94) euro			0,29	
	T O T A L E euro / m			3,23	
Nr. 206 TOS16_06.I0 1.001.003	<p>Tube acciaio zincato 3/4". Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per a ... dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 3/4'</p> <p>E L E M E N T I:</p>				
	(E) [TOS16_PR.P29.037.003] Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colo ... m	1,000	1,25	1,25	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.037.012] Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colo ...	0,150	1,25	0,19	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	0,158	24,22	3,83	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	0,158	18,25	2,88	MDO
	Sommano euro			8,15	
	Spese Generali 15.00% * (8.15) euro			1,22	
	Sommano euro			9,37	
	Utili Impresa 10% * (9.37) euro			0,94	
	T O T A L E euro / m			10,31	
Nr. 207 TOS16_06.I0 1.001.004	<p>Tube acciaio zincato 1". Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acq ... , dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1'</p> <p>E L E M E N T I:</p>				
	(E) [TOS16_PR.P29.037.004] Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colo ... m	1,000	1,90	1,90	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.037.013] Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colo ...	0,150	1,90	0,29	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	0,194	24,22	4,70	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	0,194	18,25	3,54	MDO
	Sommano euro			10,43	
	Spese Generali 15.00% * (10.43) euro			1,56	
	Sommano euro			11,99	
	Utili Impresa 10% * (11.99) euro			1,20	
	T O T A L E euro / m			13,19	
Nr. 208 TOS16_06.I0 1.002.007	<p>TUBAZIONE PRINCIPALE ADDUZIONE ACQUA POTABILE.Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5.Comprensivo di nastro Segnalatore.Comprensivo di allaccio alla tubazione esistente.</p> <p>E L E M E N T I:</p>				
	(E) [TOS16_PR.P29.084.007] Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile Ø (mm) ... m	1,000	11,93	11,93	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.084.107] Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Tubi ...	0,450	9,43	4,24	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.150.00a] Nastro in polietilene per segnalazioni sotterranee con scrit ... m	1,000	0,02	0,02	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	0,205	24,22	4,97	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	0,205	18,25	3,74	MDO
	Sommano euro			24,90	
	Spese Generali 15.00% * (24.90) euro			3,74	
	Sommano euro			28,64	
	Utili Impresa 10% * (28.64) euro			2,86	
	T O T A L E euro / m			31,50	
Nr. 209 TOS16_06.I0	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
1.003.0a1	sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 16 spessore (mm) 2 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.036.001] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS16_PR.P29.036.011] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000 1,000 0,070 0,070	0,81 0,81 24,22 18,25	0,81 0,81 1,70 1,28	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			4,60	
	Spese Generali 15.00% * (4.60) euro			0,69	
	Sommano euro			5,29	
	Utili Impresa 10% * (5.29) euro			0,53	
	T O T A L E euro / m			5,82	
Nr. 210 TOS16_06.I0 1.003.0a2	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 18 spessore (mm) 2 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.036.002] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS16_PR.P29.036.012] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000 1,000 0,100 0,100	1,13 1,13 24,22 18,25	1,13 1,13 2,42 1,83	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			6,51	
	Spese Generali 15.00% * (6.51) euro			0,98	
	Sommano euro			7,49	
	Utili Impresa 10% * (7.49) euro			0,75	
	T O T A L E euro /			8,24	
Nr. 211 TOS16_06.I0 1.003.ca3	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... Tubazioni acqua calda comprensivo di isolamento. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.036.003] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS16_PR.P30.050.004] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento t ... m (E) [TOS16_PR.P29.036.013] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000 1,000 1,000 0,120 0,120	2,25 0,35 2,25 24,22 18,25	2,25 0,35 2,25 2,91 2,19	MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			9,95	
	Spese Generali 15.00% * (9.95) euro			1,49	
	Sommano euro			11,44	
	Utili Impresa 10% * (11.44) euro			1,14	
	T O T A L E euro / m			12,58	
Nr. 212 TOS16_06.I0 1.004.007	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ... izioni di gomma; ciabatta di scarico e compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.100.004] Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qu ... cad (E) [TOS16_PR.P29.101.007] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS16_PR.P29.101.055] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000 1,000 1,000 1,320 1,320	159,90 1,28 132,83 24,22 18,25	159,90 1,28 132,83 31,97 24,09	MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			350,07	
	Spese Generali 15.00% * (350.07) euro			52,51	
	Sommano euro			402,58	
	Utili Impresa 10% * (402.58) euro			40,26	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cad			442,84	
Nr. 213 TOS16_06.I0 1.004.010	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ... rnizioni; ciabatta di scarico, l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.101.055] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS16_PR.P29.103.004] Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il material ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000 1,000 1,760 1,760	132,83 278,80 24,22 18,25	132,83 278,80 42,63 32,12	MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (486.38) euro			486,38 72,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (559.34) euro			559,34 55,93	
	T O T A L E euro / cad			615,27	
Nr. 214 TOS16_06.I0 1.004.0a1	LAVABO.Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabb ... del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, rubinetteria; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.100.019] Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qu ... cad (E) [TOS16_PR.P29.102.021] Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve es ... cad (E) [TOS16_PR.P29.101.022] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS16_PR.P29.101.038] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS16_PR.P29.101.054] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,320 1,320	30,55 66,79 7,31 16,04 8,25 24,22 18,25	30,55 66,79 7,31 16,04 8,25 31,97 24,09	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (185.00) euro			185,00 27,75	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (212.75) euro			212,75 21,28	
	T O T A L E euro / cad			234,03	
Nr. 215 TOS16_06.I0 1.004.0a2	PILA ESTERNA. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti ... eria, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.100.a22] Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qu ... cad (E) [TOS16_PR.P29.102.021] Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve es ... cad (E) [TOS16_PR.P29.101.022] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS16_PR.P29.101.054] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000 1,000 1,000 1,000 1,500 1,500	150,00 66,79 7,31 8,25 24,22 18,25	150,00 66,79 7,31 8,25 36,33 27,38	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (296.06) euro			296,06 44,41	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (340.47) euro			340,47 34,05	
	T O T A L E euro / cad			374,52	
Nr. 216 TOS16_06.I0 1.004.0a3	BIDET.Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbr ... le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni, rubinetteria. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.102.003] Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve es ... cad (E) [TOS16_PR.P29.100.010] Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qu ... cad	1,000 1,000	76,66 34,45	76,66 34,45	MT MT
	A R I P O R T A R E			111,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			111,11	
	(E) [TOS16_PR.P29.101.022] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad	1,000	7,31	7,31	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.101.038] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad	1,000	16,04	16,04	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.101.054] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad	1,000	8,25	8,25	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	1,500	24,22	36,33	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,500	18,25	27,38	MDO
	Sommano euro			206,42	
	Spese Generali 15.00% * (206.42) euro			30,96	
	Sommano euro			237,38	
	Utili Impresa 10% * (237.38) euro			23,74	
	T O T A L E euro / cad			261,12	
Nr. 217 TOS16_06.I0 1.004.0a5	PIATTO DOCCIA DISABILE.Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi d ... iale antidrucciolo completo di seggiolino per doccia ribaltabile, completo di sifone e griglia, completo di rubinetteria E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P29.100.016] Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qu ... cad	1,000	200,00	200,00	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.102.009] Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve es ... cad	1,000	81,97	81,97	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.101.026] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad	1,000	9,16	9,16	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	1,000	24,22	24,22	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000	18,25	18,25	MDO
	Sommano euro			333,60	
	Spese Generali 15.00% * (333.60) euro			50,04	
	Sommano euro			383,64	
	Utili Impresa 10% * (383.64) euro			38,36	
	T O T A L E euro / cad			422,00	
Nr. 218 TOS16_06.I0 1.004.0a9	LAVABO DISABILI.Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difet ... eriale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tubazioni di allaccio e di scarico. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P29.101.022] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad	1,000	7,31	7,31	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.102.021] Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve es ... cad	1,000	66,79	66,79	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.101.026] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad	1,000	8,25	8,25	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.103.040] Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il material ... cad	1,000	100,60	100,60	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	1,320	24,22	31,97	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,320	18,25	24,09	MDO
	Sommano euro			239,01	
	Spese Generali 15.00% * (239.01) euro			35,85	
	Sommano euro			274,86	
	Utili Impresa 10% * (274.86) euro			27,49	
	T O T A L E euro / cad			302,35	
Nr. 219 TOS16_06.I0 1.004.a15	VASCA.Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbr ... elativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio e tutta la rubinetteria E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P29.100.012] Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qu ... cad	1,000	90,35	90,35	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.101.027] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad	1,000	88,80	88,80	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.102.006] Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve es ... cad	1,000	140,42	140,42	MT
	(E) [TOS16_PR.P29.101.054] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad	1,000	8,25	8,25	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora	1,500	24,22	36,33	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,500	18,25	27,38	MDO
	Sommano euro			391,53	
	Spese Generali 15.00% * (391.53) euro			58,73	
	Sommano euro			450,26	
	A R I P O R T A R E			450,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			450,26	
	Utili Impresa 10% * (450.26) euro			45,03	
	T O T A L E euro / cad			495,29	
Nr. 220 TOS16_06.I0 1.005.0a3	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 8) : Con tubo in multistrato Ø16 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.036.001] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS16_PR.P29.036.017] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... (E) [TOS16_PR.P29.083.002] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m (E) [TOS16_PR.P29.083.018] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... (E) [TOS16_PR.P29.101.045] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS16_PR.P29.101.046] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	16,000 8,000 2,000 2,500 1,000 1,000 0,880 0,880	0,81 0,81 1,30 1,30 3,96 19,40 24,22 18,25	12,96 6,48 2,60 3,25 3,96 19,40 21,31 16,06	MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			86,02	
	Spese Generali 15.00% * (86.02) euro			12,90	
	Sommano euro			98,92	
	Utili Impresa 10% * (98.92) euro			9,89	
	T O T A L E euro / cad			108,81	
Nr. 221 TOS16_06.I0 1.005.0b3	Attacco per pila, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 8) : Con tubo in multistrato Ø16 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.036.001] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS16_PR.P30.050.004] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento t ... m (E) [TOS16_PR.P29.036.017] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... (E) [TOS16_PR.P29.083.002] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m (E) [TOS16_PR.P29.083.018] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... (E) [TOS16_PR.P29.101.046] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	20,000 10,000 10,000 2,000 2,500 1,000 0,880 0,880	0,81 0,35 0,81 1,30 1,30 19,40 24,22 18,25	16,20 3,50 8,10 2,60 3,25 19,40 21,31 16,06	MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			90,42	
	Spese Generali 15.00% * (90.42) euro			13,56	
	Sommano euro			103,98	
	Utili Impresa 10% * (103.98) euro			10,40	
	T O T A L E euro / cad			114,38	
Nr. 222 TOS16_06.I0 1.005.0c3	Attacco per cucina, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 8) : Con tubo in multistrato Ø16 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.036.001] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS16_PR.P30.050.004] Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento t ... m (E) [TOS16_PR.P29.036.017] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... (E) [TOS16_PR.P29.083.002] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m (E) [TOS16_PR.P29.083.018] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... (E) [TOS16_PR.P29.101.046] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	20,000 10,000 10,000 2,000 2,500 1,000 0,880 0,880	0,81 0,35 0,81 1,30 1,30 19,40 24,22 18,25	16,20 3,50 8,10 2,60 3,25 19,40 21,31 16,06	MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			90,42	
	Spese Generali 15.00% * (90.42) euro			13,56	
	Sommano euro			103,98	
	Utili Impresa 10% * (103.98) euro			10,40	
	T O T A L E euro / cad			114,38	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 223 TOS16_06.10 1.006.003	Allacci Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.036.001] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS16_PR.P29.036.018] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	4,000 4,600 0,880 0,880	0,81 0,81 24,22 18,25	3,24 3,73 21,31 16,06	MT MT MDO MDO
		Sommano euro		44,34	
		Spese Generali 15.00% * (44.34) euro		6,65	
		Sommano euro		50,99	
		Utili Impresa 10% * (50.99) euro		5,10	
		T O T A L E euro / cad		56,09	
Nr. 224 TOS16_06.10 1.006.006	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione ... tori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.036.001] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... m (E) [TOS16_PR.P29.036.018] Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003- ... (E) [TOS16_PR.P29.101.025] Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve esser ... m (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	8,000 9,200 0,630 1,320 1,320	0,81 0,81 0,48 24,22 18,25	6,48 7,45 0,30 31,97 24,09	MT MT MT MDO MDO
		Sommano euro		70,29	
		Spese Generali 15.00% * (70.29) euro		10,54	
		Sommano euro		80,83	
		Utili Impresa 10% * (80.83) euro		8,08	
		T O T A L E euro / cad		88,91	
Nr. 225 TOS16_06.10 1.008.002	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Comprensivo di pezzi speciali di qualsiasi tipo(TEE-braga-curve aumenti e riduzioni,.....): Ø40 mm E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.083.002] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m (E) [TOS16_PR.P29.083.011] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000 0,500 0,238 0,238	1,30 1,30 24,22 18,25	1,30 0,65 5,76 4,34	MT MT MDO MDO
		Sommano euro		12,05	
		Spese Generali 15.00% * (12.05) euro		1,81	
		Sommano euro		13,86	
		Utili Impresa 10% * (13.86) euro		1,39	
		T O T A L E euro / m		15,25	
Nr. 226 TOS16_06.10 1.008.0a1	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, curve, TEE, aumenti, riduzioni e qualsiasi altro onere per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte su indicazione del DL. Ø25 mm E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.083.001] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... m (E) [TOS16_PR.P29.083.010] Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD ... (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03271 - Incidenza Manodopera 67.74114	1,000 0,500 0,220 0,220	1,04 1,04 24,22 18,25	1,04 0,52 5,33 4,02	MT MT MDO MDO
		Sommano euro		10,91	
		Spese Generali 15.00% * (10.91) euro		1,64	
A R I P O R T A R E				12,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			12,55	
	Sommano euro			12,55	
	Utili Impresa 10% * (12.55) euro			1,26	
	T O T A L E euro / m			13,81	
Nr. 227 TOS16_06.10 3.002.00c	<p>Tube polietilene gas 40 mm. Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene per gas in condotte interrato, con raccordi di transizione, entro scavo appositamente predisposto e seg ... vi.</p> <p>La quota parte dello scavo e del rinterro è pari ad un terzo, in quanto in ogni scavo vanno collocate tre tubazioni.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [TOS16_01.A04.008.001] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... (qt=0,225/3) di cui MDO= 33.283%; MAT= 0.000%; ATT= 45.840%; m3</p> <p>(E) [TOS16_PR.P29.104.00d] Tubi in polietilene ad alta densità (PE80 PE100) per condott ... m</p> <p>(E) [TOS16_PR.P29.104.01d] Tubi in polietilene ad alta densità (PE80 PE100) per condott ...</p> <p>(A) [TOS16_01.A05.001.00a] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=0,075/3) di cui MDO= 0.354%; MAT= 78.431%; ATT= 0.269%; m3</p> <p>(E) [TOS16_PR.P29.150.00a] Nastro in polietilene per segnalazioni sotterranee con scrit ... m</p> <p>(A) [TOS16_01.A05.001.001] Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici co ... (qt=0,156/3) di cui MDO= 13.939%; MAT= 0.000%; ATT= 65.152%; m3</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora</p>				
	Sommano euro			7,62	
	Spese Generali 15.00% * (7.62) euro			1,14	
	Sommano euro			8,76	
	Utili Impresa 10% * (8.76) euro			0,88	
	T O T A L E euro / m			9,64	
Nr. 228 TOS16_06.10 3.031.00a	<p>Giunto dielettrico 1". Installazione di giunto dielettrico monolitico per condotte metalliche, costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, grado d ... ima 3000 Ohm, pressione massima di esercizio 10 bar (1 Mpa), conformi alla norma UNI CIG 10284-85.</p> <p>Diametro Nominale 1".</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [TOS16_PR.P29.040.00a] Giunto dielettrico monolitico per condotte metalliche, costi ... cad</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora</p>				
	Sommano euro			11,15	
	Spese Generali 15.00% * (11.15) euro			1,67	
	Sommano euro			12,82	
	Utili Impresa 10% * (12.82) euro			1,28	
	T O T A L E euro / cad			14,10	
Nr. 229 TOS16_06.10 3.032.00e	<p>Valvola a sfera 1". Installazione di valvola a sfera in ottone nichelato, con leva di colore giallo, filettata FF, a due vie, per impianti a gas a basse e bassissime pressioni.</p> <p>Diametro Nominale 1".</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [TOS16_PR.P29.041.00e] Valvola a sfera in ottone nichelato, con leva di colore gial ... cad</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora</p>				
	Sommano euro			11,14	
	Spese Generali 15.00% * (11.14) euro			1,67	
	Sommano euro			12,81	
	Utili Impresa 10% * (12.81) euro			1,28	
	T O T A L E euro / cad			14,09	
Nr. 230	Valvola a sfera 3/4". Installazione di valvola a sfera con presa di pressione in ottone nichelato, con farfalla di colore				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
TOS16_06.I0 3.033.00a	giallo dotata di serratura di sicurezza, filettata FF, a due vie, per impianti a gas a basse e bassissime pressioni. Diametro Nominale 3/4". E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.042.00d] Valvola a sfera con presa di pressione in ottone nichelato, ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,000 0,080 0,080	11,60 21,11 20,23	11,60 1,69 1,62	MT MDO MDO
	Sommano euro			14,91	
	Spese Generali 15.00% * (14.91) euro			2,24	
	Sommano euro			17,15	
	Utili Impresa 10% * (17.15) euro			1,72	
	T O T A L E euro / cad			18,87	
Nr. 231 TOS16_06.I0 3.033.0aa	Valvola a sfera 3/4" interc.acqua potabile da multistrato 26 mm.Fornitura e posa di valvola a sfera con presa di pressione in ottone nichelato, con leva di colore blu dotata di serratura di sicurezza, filettata FF, a due vie, per impianti idrici acqua potabile. Diametro Nominale 3/4". E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.042.00d] Valvola a sfera con presa di pressione in ottone nichelato, ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,000 0,080 0,080	11,60 21,11 20,23	11,60 1,69 1,62	MT MDO MDO
	Sommano euro			14,91	
	Spese Generali 15.00% * (14.91) euro			2,24	
	Sommano euro			17,15	
	Utili Impresa 10% * (17.15) euro			1,72	
	T O T A L E euro / cad			18,87	
Nr. 232 TOS16_06.I0 3.034.00a	Rubinetto da incasso gas 16 mm. Installazione di rubinetto da incasso, ispezionabile come da norma UNI CIG 7129, con corpo in ottone e leva e rosone cromati, attacchi a saldare per tubo rame. Diametro Nominale 16 mm. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.043.00a] Rubinetto da incasso, ispezionabile come da norma UNI CIG 71 ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	1,000 0,450 0,450	22,23 22,61 21,11	22,23 10,17 9,50	MT MDO MDO
	Sommano euro			41,90	
	Spese Generali 15.00% * (41.90) euro			6,29	
	Sommano euro			48,19	
	Utili Impresa 10% * (48.19) euro			4,82	
	T O T A L E euro / cad			53,01	
Nr. 233 TOS16_06.I0 3.035.00a	Mensola per contatore gas 3/4". Installazione di mensola con valvola in ottone e raccordo in acciaio cromato, per contatori a gas, con zanca per tassello e guarnizioni, diametri 3/4", interasse 150-180 mm. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.044.00a] Mensola con valvola in ottone e raccordo in acciaio cromato, ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	1,000 0,260 0,260	17,02 22,61 21,11	17,02 5,88 5,49	MT MDO MDO
	Sommano euro			28,39	
	Spese Generali 15.00% * (28.39) euro			4,26	
	Sommano euro			32,65	
	Utili Impresa 10% * (32.65) euro			3,27	
	T O T A L E euro / cad			35,92	
Nr. 234	Tubo rame gas con guaina a camere d'aria 16 mm. Fornitura e posa di tubo in rame ricotto in rotoli secondo EN 1057,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
TOS16_06.10 3.075.01b	con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti a gas sotto traccia,A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. De (mm) 16. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P29.036.00b] Tubo in rame ricotto in rotoli secondo EN 1057, con titolo d ... m (E) [TOS16_PR.P29.036.01b] Tubo in rame ricotto in rotoli secondo EN 1057, con titolo d ... (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000 0,150 0,085 0,085	3,97 3,97 24,22 18,25	3,97 0,60 2,06 1,55	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			8,18	
	Spese Generali 15.00% * (8.18) euro			1,23	
	Sommano euro			9,41	
	Utili Impresa 10% * (9.41) euro			0,94	
	T O T A L E euro / m			10,35	
Nr. 235 TOS16_06.10 3.100.01a	IMPIANTO GAS ESTERNO APPARTAMENTO TIPOLOGIA 1. Opera compiuta di installazione dell'impianto del gas per interni, a norma UNI CIG 7129. La voce compensa quanto di seguito: - realiz ... - giunti di transizione. Il tutto per dare l'opera completa, finita, collaudata e funzionante, a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [TOS16_01.C01.001.00a] Vano contatori gas esterno. Formazione di vano contatori gas ... di cui MDO= 30.569%; MAT= 47.998%; ATT= 0.484%; cad (A) [TOS16_06.I03.035.00a] Mensola per contatore gas 3/4". Installazione di mensola con ... di cui MDO= 31.654%; MAT= 47.383%; ATT= 0.000%; cad (A) [TOS16_06.I03.033.00a] Valvola a sfera 3/4". Installazione di valvola a sfera con p ... di cui MDO= 17.541%; MAT= 61.473%; ATT= 0.000%; cad (E) [TOS16_PR.P29.045.00a] Tubo flessibile estensibile inox per gas (UNI CIG 11353), MF ... cad (A) [TOS16_02.A03.053.00a] Fori 25 cmq. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tu ... di cui MDO= 55.747%; MAT= 23.333%; ATT= 0.000%; cad (A) [TOS16_06.I01.001.003] Tubo acciaio zincato 3/4". Fornitura e posa in opera di tubi ... di cui MDO= 65.082%; MAT= 13.967%; ATT= 0.000%; m (A) [TOS16_06.I03.002.00c] Tubo polietilene gas 40 mm. Fornitura e posa in opera di tub ... di cui MDO= 32.988%; MAT= 42.427%; ATT= 3.631%; m (A) [TOS16_06.I03.031.00a] Giunto dielettrico 1". Installazione di giunto dielettrico m ... di cui MDO= 23.475%; MAT= 55.603%; ATT= 0.000%; cad (A) [TOS16_01.F01.001.00a] Barriera antiurto. Fornitura e posa in opera di barriera me ... di cui MDO= 54.829%; MAT= 22.274%; ATT= 1.947%; cad (A) [TOS16_06.I01.001.004] Tubo acciaio zincato 1". Fornitura e posa in opera di tubi d ... di cui MDO= 62.472%; MAT= 16.603%; ATT= 0.000%; m (A) [TOS16_06.I03.032.00e] Valvola a sfera 1". Installazione di valvola a sfera in otto ... di cui MDO= 23.492%; MAT= 55.571%; ATT= 0.000%; cad (E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,056 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 45,000 1,000 0,335 10,500 1,000 0,162 0,162	1'895,15 28,39 14,91 7,00 6,88 8,15 7,62 11,15 10,15 10,43 11,14 22,61 21,11	106,13 28,39 14,91 7,00 6,88 16,30 342,90 11,15 3,40 109,52 11,14 3,66 3,42	AN AN AN MT AN AN AN AN AN AN AN MDO MDO
	Sommano euro			664,80	
	Spese Generali 15.00% * (664.80) euro			99,72	
	Sommano euro			764,52	
	Utili Impresa 10% * (764.52) euro			76,45	
	T O T A L E euro / m			840,97	
Nr. 236 TOS16_06.10 3.100.01b	IMPIANTO GAS INTERNO APPARTAMENTO TIPOLOGIA 1. Opera compiuta di installazione dell'impianto del gas per interni, a norma UNI CIG 7129. La voce compensa quanto di seguito: - tubazi ... polipropilene e griglie. Il tutto per dare l'opera completa, finita, collaudata e funzionante, a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (A) [TOS16_06.I04.075.006] Tubo rame gas 20 mm. "Fornitura e posa di tubo in rame in ve ... di cui MDO= 35.641%; MAT= 43.367%; ATT= 0.000%; m (A) [TOS16_06.I01.001.003] Tubo acciaio zincato 3/4". Fornitura e posa in opera di tubi ... di cui MDO= 65.082%; MAT= 13.967%; ATT= 0.000%; m (A) [TOS16_02.A03.053.00a] Fori 25 cmq. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tu ... di cui MDO= 55.747%; MAT= 23.333%; ATT= 0.000%; cad (A) [TOS16_06.I03.075.01b] Tubo rame gas con guaina a camere d'aria 16 mm. Fornitura e ...	1,000 1,500 2,000	10,84 8,15 6,88	10,84 12,23 13,76	AN AN AN
	A R I P O R T A R E			36,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			36,83	
	di cui MDO= 34.879%; MAT= 44.155%; ATT= 0.000%; m	10,500	8,18	85,89	AN
	(A) [TOS16_06.I03.034.00a] Rubinetto da incasso gas 16 mm. Installazione di rubinetto d ...				
	di cui MDO= 37.106%; MAT= 41.935%; ATT= 0.000%; cad	1,000	41,90	41,90	AN
	(A) [TOS16_01.E04.015.00c] Assistenza per posa in opera di tubazioni per gas in rame ri ...				
	di cui MDO= 73.451%; MAT= 4.298%; ATT= 1.264%; m	3,000	6,25	18,75	AN
	(A) [TOS16_02.A03.053.00d] Fori 400 cmq. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di t ...				
	di cui MDO= 71.757%; MAT= 7.252%; ATT= 0.050%; cad	2,000	47,42	94,84	AN
	(E) [TOS16_PR.P18.075.00a] Silenziatore acustico in polipropilene espanso poroso, ad el ... cad	2,000	33,69	67,38	MT
	(E) [TOS16_PR.P31.060.00f] Griglia di aerazione e ventilazione in alluminio, con molle, ... 4 cad	2,000	4,84	9,68	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,324	22,61	7,33	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,324	21,11	6,84	MDO
	Sommano euro			369,44	
	Spese Generali 15.00% * (369.44) euro			55,42	
	Sommano euro			424,86	
	Utili Impresa 10% * (424.86) euro			42,49	
	T O T A L E euro / m			467,35	
Nr. 237 TOS16_06.I0 3.100.02a	<p>IMPIANTO GAS ESTERNO APPARTAMENTO TIPOLOGIA 2. Opera compiuta di installazione dell'impianto del gas per interni, a norma UNI CIG 7129.</p> <p>La voce compensa quanto di seguito: - realiz ... - giunti di transizione.</p> <p>Il tutto per dare l'opera completa, finita, collaudata e funzionante, a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(A) [TOS16_01.C01.001.00a] Vano contatori gas esterno. Formazione di vano contatori gas ...</p> <p>di cui MDO= 30.569%; MAT= 47.998%; ATT= 0.484%; cad</p> <p>(A) [TOS16_06.I03.035.00a] Mensola per contatore gas 3/4". Installazione di mensola con ...</p> <p>di cui MDO= 31.654%; MAT= 47.383%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(A) [TOS16_06.I03.033.00a] Valvola a sfera 3/4". Installazione di valvola a sfera con p ...</p> <p>di cui MDO= 17.541%; MAT= 61.473%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P29.045.00a] Tubo flessibile estensibile inox per gas (UNI CIG 11353), MF ... cad</p> <p>(A) [TOS16_02.A03.053.00a] Fori 25 cmq. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tu ...</p> <p>di cui MDO= 55.747%; MAT= 23.333%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(A) [TOS16_06.I01.001.003] Tubo acciaio zincato 3/4". Fornitura e posa in opera di tubi ...</p> <p>di cui MDO= 65.082%; MAT= 13.967%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(A) [TOS16_06.I03.002.00c] Tubo polietilene gas 40 mm. Fornitura e posa in opera di tub ...</p> <p>di cui MDO= 32.988%; MAT= 42.427%; ATT= 3.631%; m</p> <p>(A) [TOS16_06.I03.031.00a] Giunto dielettrico 1". Installazione di giunto dielettrico m ...</p> <p>di cui MDO= 23.475%; MAT= 55.603%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(A) [TOS16_01.F01.001.00a] Barriera antiurto. Fornitura e posa in opera di barriera me ...</p> <p>di cui MDO= 54.829%; MAT= 22.274%; ATT= 1.947%; cad</p> <p>(A) [TOS16_06.I01.001.004] Tubo acciaio zincato 1". Fornitura e posa in opera di tubi d ...</p> <p>di cui MDO= 62.472%; MAT= 16.603%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(A) [TOS16_06.I03.032.00e] Valvola a sfera 1". Installazione di valvola a sfera in otto ...</p> <p>di cui MDO= 23.492%; MAT= 55.571%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora</p>				
	Sommano euro			763,45	
	Spese Generali 15.00% * (763.45) euro			114,52	
	Sommano euro			877,97	
	Utili Impresa 10% * (877.97) euro			87,80	
	T O T A L E euro / m			965,77	
Nr. 238 TOS16_06.I0 3.100.02b	<p>IMPIANTO GAS INTERNO APPARTAMENTO TIPOLOGIA 2. Opera compiuta di installazione dell'impianto del gas per interni, a norma UNI CIG 7129.</p> <p>La voce compensa quanto di seguito: - tubazi ... polipropilene e griglie.</p> <p>Il tutto per dare l'opera completa, finita, collaudata e funzionante, a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(A) [TOS16_06.I04.075.006] Tubo rame gas 20 mm. "Fornitura e posa di tubo in rame in ve ...</p> <p>di cui MDO= 35.641%; MAT= 43.367%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(A) [TOS16_06.I01.001.003] Tubo acciaio zincato 3/4". Fornitura e posa in opera di tubi ...</p> <p>di cui MDO= 65.082%; MAT= 13.967%; ATT= 0.000%; m</p>				
		0,500	10,84	5,42	AN
		8,000	8,15	65,20	AN
	A R I P O R T A R E			70,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			70,62	
	(A) [TOS16_02.A03.053.00a] Fori 25 cmq. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tu ... di cui MDO= 55.747%; MAT= 23.333%; ATT= 0.000%; cad	2,000	6,88	13,76	AN
	(A) [TOS16_06.I03.075.01b] Tubo rame gas con guaina a camere d'aria 16 mm. Fornitura e ... di cui MDO= 34.879%; MAT= 44.155%; ATT= 0.000%; m	9,000	8,18	73,62	AN
	(A) [TOS16_06.I03.034.00a] Rubinetto da incasso gas 16 mm. Installazione di rubinetto d ... di cui MDO= 37.106%; MAT= 41.935%; ATT= 0.000%; cad	1,000	41,90	41,90	AN
	(A) [TOS16_01.E04.015.00c] Assistenza per posa in opera di tubazioni per gas in rame ri ... di cui MDO= 73.451%; MAT= 4.298%; ATT= 1.264%; m	3,000	6,25	18,75	AN
	(A) [TOS16_02.A03.053.00d] Fori 400 cmq. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di t ... di cui MDO= 71.757%; MAT= 7.252%; ATT= 0.050%; cad	2,000	47,42	94,84	AN
	(E) [TOS16_PR.P18.075.00a] Silenziatore acustico in polipropilene espanso poroso, ad el ... cad	2,000	33,69	67,38	MT
	(E) [TOS16_PR.P31.060.00f] Griglia di aerazione e ventilazione in alluminio, con molle, ... cad	4,000	4,84	19,36	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,324	22,61	7,33	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,324	21,11	6,84	MDO
	Sommano euro			414,40	
	Spese Generali 15.00% * (414.40) euro			62,16	
	Sommano euro			476,56	
	Utili Impresa 10% * (476.56) euro			47,66	
	T O T A L E euro / m			524,22	
Nr. 239 TOS16_06.10 3.100.03a	<p>IMPIANTO GAS ESTERNO APPARTAMENTO TIPOLOGIA 3. Opera compiuta di installazione dell'impianto del gas per interni, a norma UNI CIG 7129.</p> <p>La voce compensa quanto di seguito: - realiz ... - giunti di transizione.</p> <p>Il tutto per dare l'opera completa, finita, collaudata e funzionante, a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [TOS16_01.C01.001.00a] Vano contatori gas esterno. Formazione di vano contatori gas ... di cui MDO= 30.569%; MAT= 47.998%; ATT= 0.484%; cad</p> <p>(A) [TOS16_06.I03.035.00a] Mensola per contatore gas 3/4". Installazione di mensola con ... di cui MDO= 31.654%; MAT= 47.383%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(A) [TOS16_06.I03.033.00a] Valvola a sfera 3/4". Installazione di valvola a sfera con p ... di cui MDO= 17.541%; MAT= 61.473%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [TOS16_PR.P29.045.00a] Tubo flessibile estensibile inox per gas (UNI CIG 11353), MF ... cad</p> <p>(A) [TOS16_02.A03.053.00a] Fori 25 cmq. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tu ... di cui MDO= 55.747%; MAT= 23.333%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(A) [TOS16_06.I01.001.003] Tubo acciaio zincato 3/4". Fornitura e posa in opera di tubi ... di cui MDO= 65.082%; MAT= 13.967%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(A) [TOS16_06.I03.002.00c] Tubo polietilene gas 40 mm. Fornitura e posa in opera di tub ... di cui MDO= 32.988%; MAT= 42.427%; ATT= 3.631%; m</p> <p>(A) [TOS16_06.I03.031.00a] Giunto dielettrico 1". Installazione di giunto dielettrico m ... di cui MDO= 23.475%; MAT= 55.603%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(A) [TOS16_01.F01.001.00a] Barriera antiurto. Fornitura e posa in opera di barriera me ... di cui MDO= 54.829%; MAT= 22.274%; ATT= 1.947%; cad</p> <p>(A) [TOS16_06.I01.001.004] Tubo acciaio zincato 1". Fornitura e posa in opera di tubi d ... di cui MDO= 62.472%; MAT= 16.603%; ATT= 0.000%; m</p> <p>(A) [TOS16_06.I03.032.00e] Valvola a sfera 1". Installazione di valvola a sfera in otto ... di cui MDO= 23.492%; MAT= 55.571%; ATT= 0.000%; cad</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora</p> <p>(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora</p>				
	Sommano euro			773,88	
	Spese Generali 15.00% * (773.88) euro			116,08	
	Sommano euro			889,96	
	Utili Impresa 10% * (889.96) euro			89,00	
	T O T A L E euro / m			978,96	
Nr. 240 TOS16_06.10 3.100.03b	<p>IMPIANTO GAS INTERNO APPARTAMENTO TIPOLOGIA 3. Opera compiuta di installazione dell'impianto del gas per interni, a norma UNI CIG 7129.</p> <p>La voce compensa quanto di seguito: - tubazi ... polipropilene e griglie.</p> <p>Il tutto per dare l'opera completa, finita, collaudata e funzionante, a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(A) [TOS16_06.I04.075.006] Tubo rame gas 20 mm. "Fornitura e posa di tubo in rame in ve ...</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	di cui MDO= 35.641%; MAT= 43.367%; ATT= 0.000%; m	0,500	10,84	5,42	AN
	(A) [TOS16_06.I01.001.003] Tubo acciaio zincato 3/4". Fornitura e posa in opera di tubi ...				
	di cui MDO= 65.082%; MAT= 13.967%; ATT= 0.000%; m	10,000	8,15	81,50	AN
	(A) [TOS16_02.A03.053.00a] Fori 25 cmq. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tu ...				
	di cui MDO= 55.747%; MAT= 23.333%; ATT= 0.000%; cad	1,000	6,88	6,88	AN
	(A) [TOS16_06.I03.075.01b] Tubo rame gas con guaina a camere d'aria 16 mm. Fornitura e ...				
	di cui MDO= 34.879%; MAT= 44.155%; ATT= 0.000%; m	10,000	8,18	81,80	AN
	(A) [TOS16_06.I03.034.00a] Rubinetto da incasso gas 16 mm. Installazione di rubinetto d ...				
	di cui MDO= 37.106%; MAT= 41.935%; ATT= 0.000%; cad	1,000	41,90	41,90	AN
	(A) [TOS16_01.E04.015.00c] Assistenza per posa in opera di tubazioni per gas in rame ri ...				
	di cui MDO= 73.451%; MAT= 4.298%; ATT= 1.264%; m	3,000	6,25	18,75	AN
	(A) [TOS16_02.A03.053.00d] Fori 400 cmq. Esecuzione di tracce o fori per passaggio di t ...				
	di cui MDO= 71.757%; MAT= 7.252%; ATT= 0.050%; cad	2,000	47,42	94,84	AN
	(E) [TOS16_PR.P18.075.00a] Silenziatore acustico in polipropilene espanso poroso, ad el ... cad	2,000	33,69	67,38	MT
	(E) [TOS16_PR.P31.060.00f] Griglia di aerazione e ventilazione in alluminio, con molle, ... cad	4,000	4,84	19,36	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,324	22,61	7,33	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,324	21,11	6,84	MDO
	Sommano euro			432,00	
	Spese Generali 15.00% * (432.00) euro			64,80	
	Sommano euro			496,80	
	Utili Impresa 10% * (496.80) euro			49,68	
	T O T A L E euro / m			546,48	
Nr. 241 TOS16_06.10 4.021.01a	RADIATORI FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI 1 ELEMENTI costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di ... verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 780/95 E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P30.045.004] Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito ... cad	2,000	9,50	19,00	MT
	(E) [TOS16_PR.P30.046.01a] Kit di installazione universale per radiatori valvole da 1/2 ... cad	1,000	15,29	15,29	MT
	(E) [TOS16_PR.Valv.termo] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [TOS16_PR.P30.046.002] Kit di installazione universale per radiatori Coppia di mens ... cad	1,000	0,90	0,90	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,400	21,11	8,44	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,400	20,23	8,09	MDO
	Sommano euro			66,72	
	Spese Generali 15.00% * (66.72) euro			10,01	
	Sommano euro			76,73	
	Utili Impresa 10% * (76.73) euro			7,67	
	T O T A L E euro / cad			84,40	
Nr. 242 TOS16_06.10 4.021.02a	RADIATORI FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI 2 ELEMENTI costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di ... verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 780/95 E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P30.045.004] Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito ... cad	2,000	9,50	19,00	MT
	(E) [TOS16_PR.P30.046.01a] Kit di installazione universale per radiatori valvole da 1/2 ... cad	1,000	15,29	15,29	MT
	(E) [TOS16_PR.Valv.termo] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [TOS16_PR.P30.046.002] Kit di installazione universale per radiatori Coppia di mens ... cad	1,000	0,90	0,90	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,400	21,11	8,44	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,400	20,23	8,09	MDO
	Sommano euro			66,72	
	Spese Generali 15.00% * (66.72) euro			10,01	
	Sommano euro			76,73	
	Utili Impresa 10% * (76.73) euro			7,67	
	T O T A L E euro / cad			84,40	
Nr. 243 TOS16_06.10	RADIATORI FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI 3 ELEMENTI costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di ... verniciatura di colore bianco,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
4.021.03a	emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 780/95 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P30.045.004] Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito ... cad (E) [TOS16_PR.P30.046.01a] Kit di installazione universale per radiatori valvole da 1/2 ... cad (E) [TOS16_PR.Valv.termo] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno (E) [TOS16_PR.P30.046.002] Kit di installazione universale per radiatori Coppia di mens ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	3,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,400	9,50 15,29 15,00 0,90 21,11 20,23	28,50 15,29 15,00 0,90 8,44 8,09	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			76,22	
	Spese Generali 15.00% * (76.22) euro			11,43	
	Sommano euro			87,65	
	Utili Impresa 10% * (87.65) euro			8,77	
	T O T A L E euro / cad			96,42	
Nr. 244 TOS16_06.10 4.021.04a	RADIATORI FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI 4 ELEMENTI costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di ... verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 780/95 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P30.045.004] Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito ... cad (E) [TOS16_PR.P30.046.01a] Kit di installazione universale per radiatori valvole da 1/2 ... cad (E) [TOS16_PR.Valv.termo] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno (E) [TOS16_PR.P30.046.002] Kit di installazione universale per radiatori Coppia di mens ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	4,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,400	9,50 15,29 15,00 0,90 21,11 20,23	38,00 15,29 15,00 0,90 8,44 8,09	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			85,72	
	Spese Generali 15.00% * (85.72) euro			12,86	
	Sommano euro			98,58	
	Utili Impresa 10% * (98.58) euro			9,86	
	T O T A L E euro / cad			108,44	
Nr. 245 TOS16_06.10 4.021.05a	RADIATORI FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI 5 ELEMENTI costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di ... verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 780/95 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P30.045.004] Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito ... cad (E) [TOS16_PR.P30.046.01a] Kit di installazione universale per radiatori valvole da 1/2 ... cad (E) [TOS16_PR.Valv.termo] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno (E) [TOS16_PR.P30.046.002] Kit di installazione universale per radiatori Coppia di mens ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	5,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,400	9,50 15,29 15,00 0,90 21,11 20,23	47,50 15,29 15,00 0,90 8,44 8,09	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			95,22	
	Spese Generali 15.00% * (95.22) euro			14,28	
	Sommano euro			109,50	
	Utili Impresa 10% * (109.50) euro			10,95	
	T O T A L E euro / cad			120,45	
Nr. 246 TOS16_06.10 4.021.06a	RADIATORI FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI 6 ELEMENTI costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di ... verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 780/95 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P30.045.004] Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito ... cad (E) [TOS16_PR.P30.046.01a] Kit di installazione universale per radiatori valvole da 1/2 ... cad (E) [TOS16_PR.Valv.termo] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno (E) [TOS16_PR.P30.046.002] Kit di installazione universale per radiatori Coppia di mens ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	6,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,400	9,50 15,29 15,00 0,90 21,11 20,23	57,00 15,29 15,00 0,90 8,44 8,09	MT MT MT MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			104,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			104,72	
	Sommano euro			104,72	
	Spese Generali 15.00% * (104.72) euro			15,71	
	Sommano euro			120,43	
	Utili Impresa 10% * (120.43) euro			12,04	
	T O T A L E euro / cad			132,47	
Nr. 247 TOS16_06.I0 4.021.07a	RADIATORI FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI 7 ELEMENTI costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di ... verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 780/95 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P30.045.004] Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito ... cad (E) [TOS16_PR.P30.046.01a] Kit di installazione universale per radiatori valvole da 1/2 ... cad (E) [TOS16_PR.Valv.termo] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno (E) [TOS16_PR.P30.046.002] Kit di installazione universale per radiatori Coppia di mens ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	7,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,400	9,50 15,29 15,00 0,90 21,11 20,23	66,50 15,29 15,00 0,90 8,44 8,09	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			114,22	
	Spese Generali 15.00% * (114.22) euro			17,13	
	Sommano euro			131,35	
	Utili Impresa 10% * (131.35) euro			13,14	
	T O T A L E euro / cad			144,49	
Nr. 248 TOS16_06.I0 4.021.08a	RADIATORI FORNITURA E POSA DI CORPI SCALDANTI 9 ELEMENTI costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di ... verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 780/95 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P30.045.004] Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito ... cad (E) [TOS16_PR.P30.046.01a] Kit di installazione universale per radiatori valvole da 1/2 ... cad (E) [TOS16_PR.Valv.termo] Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili ... cadauno (E) [TOS16_PR.P30.046.002] Kit di installazione universale per radiatori Coppia di mens ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	9,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,400	9,50 15,29 15,00 0,90 21,11 20,23	85,50 15,29 15,00 0,90 8,44 8,09	MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			133,22	
	Spese Generali 15.00% * (133.22) euro			19,98	
	Sommano euro			153,20	
	Utili Impresa 10% * (153.20) euro			15,32	
	T O T A L E euro / cad			168,52	
Nr. 249 TOS16_06.I0 4.075.006	Tubo rame gas 20 mm. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristic ... rie pesante " Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 18 - De (mm) 20 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P30.034.006] Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2 ... m (E) [TOS16_PR.P30.034.015] Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2 ... (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000 0,150 0,115 0,115	5,17 5,17 24,22 18,25	5,17 0,78 2,79 2,10	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			10,84	
	Spese Generali 15.00% * (10.84) euro			1,63	
	Sommano euro			12,47	
	Utili Impresa 10% * (12.47) euro			1,25	
	T O T A L E euro / m			13,72	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 250 TOS16_06.I0 5.002.001	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico , completi d ... sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq- punto luce a semplice interruzione E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.001.001] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (+25%) m (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P62.001.001] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cad (E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cadauno (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguead elev ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	18,900 18,900 6,240 0,200 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 0,334 0,334	0,09 0,02 0,10 0,97 1,29 0,52 0,27 0,59 1,10 0,06 21,11 20,23	1,70 0,38 0,62 0,19 1,29 1,04 0,27 0,59 1,10 0,12 7,05 6,76	MT MT MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			21,11	
	Spese Generali 15.00% * (21.11) euro			3,17	
	Sommano euro			24,28	
	Utili Impresa 10% * (24.28) euro			2,43	
	T O T A L E euro / cad			26,71	
Nr. 251 TOS16_06.I0 5.002.003	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico , completi d ... re di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq- punto luce deviato E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.001.001] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m sovrapprezzo per cavo pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (+25%) (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P62.001.005] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cadauno (E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cadauno (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguead elev ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	37,800 37,800 9,360 0,200 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 0,583 0,583	0,09 0,02 0,10 0,97 1,75 0,52 0,27 0,59 1,10 0,06 21,11 20,23	3,40 0,76 0,94 0,19 3,50 1,04 0,54 1,18 2,20 0,18 12,31 11,79	MT MT MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			38,03	
	Spese Generali 15.00% * (38.03) euro			5,70	
	Sommano euro			43,73	
	Utili Impresa 10% * (43.73) euro			4,37	
	T O T A L E euro / cad			48,10	
Nr. 252 TOS16_06.I0 5.002.004	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico , completi d ... di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq- punto luce intermedio E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.001.001] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (+25%) m (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P62.001.007] Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura ... cadauno (E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cadauno (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P63.010.002] Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguead elev ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	56,700 56,700 18,720 0,200 1,000 2,000 3,000 3,000 3,000 4,000 0,510 0,510	0,09 0,02 0,10 0,97 4,25 0,52 0,27 0,59 1,10 0,06 21,11 20,23	5,10 1,13 1,87 0,19 4,25 1,04 0,81 1,77 3,30 0,24 10,77 10,32	MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			40,79	
	A R I P O R T A R E			40,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			40,79	
	Spese Generali 15.00% * (40.79) euro			6,12	
	Sommano euro			46,91	
	Utili Impresa 10% * (46.91) euro			4,69	
	T O T A L E euro / cad			51,60	
Nr. 253 TOS16_06.I0 5.002.012	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico , completi d ... di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq- punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (+25%) m (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P62.005.004] Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civ ... cad (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P63.007.005] Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra - se ... cadauno (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	18,900 18,900 6,240 0,200 1,000 1,000 1,000 1,000 5,000 0,250 0,250	0,14 0,04 0,10 0,97 4,01 0,27 0,59 1,10 0,66 21,11 20,23	2,65 0,76 0,62 0,19 4,01 0,27 0,59 1,10 3,30 5,28 5,06	MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			23,83	
	Spese Generali 15.00% * (23.83) euro			3,57	
	Sommano euro			27,40	
	Utili Impresa 10% * (27.40) euro			2,74	
	T O T A L E euro / cad			30,14	
Nr. 254 TOS16_06.I0 5.002.013	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico , completi d ... ione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq- punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.001.002] Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagant ... m (L) sovrapprezzo per cavo pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FS17 (+25%) m (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestingue ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P62.005.002] Apparecchi di comando e prese da incasso o in custodia per e ... cad (E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cadauno (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli cad (E) [TOS16_PR.P63.007.005] Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra - se ... cadauno (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	33,600 33,600 6,240 0,200 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000 2,000 0,238 0,238	0,14 0,04 0,10 0,97 2,20 0,52 0,27 0,59 1,10 0,66 21,11 20,23	4,70 1,34 0,62 0,19 2,20 1,04 0,27 0,59 1,10 1,32 5,02 4,81	MT MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			23,20	
	Spese Generali 15.00% * (23.20) euro			3,48	
	Sommano euro			26,68	
	Utili Impresa 10% * (26.68) euro			2,67	
	T O T A L E euro / cad			29,35	
Nr. 255 TOS16_06.I0 5.002.023	Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di ... o coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P60.011.002] Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoest ... m (E) [TOS16_PR.P60.036.004] Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP4 ... cad (E) [TOS16_PR.P62.006.001] Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature se ... cad (E) [TOS16_PR.P62.007.002] Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di pref ... cad (E) [TOS16_PR.P62.013.021] Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta ... cad (E) [TOS16_PR.P62.014.002] Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli cad	15,600 1,000 2,000 1,000 1,000 1,000	0,11 0,98 0,53 0,27 0,59 1,10	1,72 0,98 1,06 0,27 0,59 1,10	MT MT MT MT MT MT
	A R I P O R T A R E			5,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,72	
	(E) [TOS16_PR.P64.020.001] Impianti TV presa coassiale diretta per impianti di antenna ... cad	1,000	3,90	3,90	MT
	(E) [TOS16_PR.P64.020.030] Impianti TV cavo coassiale schermato per uso interno con con ... m	15,750	0,28	4,41	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,220	22,61	4,97	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,220	20,23	4,45	MDO
	Sommano euro			23,45	
	Spese Generali 15.00% * (23.45) euro			3,52	
	Sommano euro			26,97	
	Utali Impresa 10% * (26.97) euro			2,70	
	T O T A L E euro / cad			29,67	
Nr. 256 TOS16_06.10 5.010.020	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P60.004.018] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	1,050	0,36	0,38	MT
	(L) sovrapprezzo per cavo pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FG16OR16 (+25%) m	1,050	0,09	0,09	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,017	22,61	0,38	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,017	20,23	0,34	MDO
	Sommano euro			1,19	
	Spese Generali 15.00% * (1.19) euro			0,18	
	Sommano euro			1,37	
	Utali Impresa 10% * (1.37) euro			0,14	
	T O T A L E euro / m			1,51	
Nr. 257 TOS16_06.10 5.010.029	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 1.5 mmq. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P60.004.027] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	1,050	0,46	0,48	MT
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,021	22,61	0,47	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,021	20,23	0,42	MDO
	Sommano euro			1,37	
	Spese Generali 15.00% * (1.37) euro			0,21	
	Sommano euro			1,58	
	Utali Impresa 10% * (1.58) euro			0,16	
	T O T A L E euro / m			1,74	
Nr. 258 TOS16_06.10 5.010.030	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... ezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P60.004.028] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	1,050	0,66	0,69	MT
	(L) sovrapprezzo per cavo pari formazione ma rispondente al regolamento CPR designazione FG16OR16 (+25%) m	1,050	0,17	0,18	
	(E) [TOS16_RU.M11.001.002] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,025	22,61	0,57	MDO
	(E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	0,025	20,23	0,51	MDO
	Sommano euro			1,95	
	Spese Generali 15.00% * (1.95) euro			0,29	
	Sommano euro			2,24	
	Utali Impresa 10% * (2.24) euro			0,22	
	T O T A L E euro / m			2,46	
Nr. 259	ASCENSORE. Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la realizzazione di un impianto ascensore				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
TOS16_06.II 0.001.00a	elettrico senza locale macchina (secondo Direttiva Ascensori 95/16 ... ore e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita, funzionante e collaudata, compresa la messa in esercizio. E L E M E N T I : (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P67.004.00a] Ascensore elettrico (secondo Direttiva Ascensori 95/16/CE e ... cad (E) [TOS16_PR.P67.010.00a] Dispositivo GSM per la comunicazione bidirezionale tra cabin ... cad (E) [TOS16_PR.P35.003.004] Materiale per posa : Tassello metallico o in nailon con vite ... cad (E) [TOS16_AT.N01.065.001] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con perc ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,000 1,000 1,000 200,000 84,000 84,000 84,000 12,000 12,000	3,75 10'500,00 603,17 0,25 2,50 24,22 21,11 28,62 24,00	3,75 10'500,00 603,17 50,00 210,00 2'034,48 1'773,24 343,44 288,00	NL MT MT MT NL MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (15 806.08) euro			15'806,08 2'370,91	
	Sommano euro Utli Impresa 10% * (18 176.99) euro			18'176,99 1'817,70	
	T O T A L E euro / cad			19'994,69	
Nr. 260 TOS16_ades. acus.c.a.	ADESIVO ACUSTICO C.A. Fornitura e posa in opera di rivestimento adesivo acustico delle strutture in c.a. E L E M E N T I : (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PRad.ades.acus.ca] Rivestimento adesivo acustico per strutture in c.a. spessore ... m2 (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,020 1,050 0,020 0,020	3,75 5,00 28,62 28,62	0,08 5,25 0,57 0,57	NL MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.47) euro			6,47 0,97	
	Sommano euro Utli Impresa 10% * (7.44) euro			7,44 0,74	
	T O T A L E euro / m2			8,18	
Nr. 261 TOS16_ades. acus.tubo	ADESIVO ACUSTICO TUBO Fornitura e posa in opera di rivestimento adesivo acustico delle tubazioni di scarico. E L E M E N T I : (E) [TOS16_PRad.ades.acus.tu] Rivestimento adesivo acustico per tubazioni, spessore circa ... m2 (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,050 0,020 0,020 0,020	21,00 3,75 28,62 28,62	22,05 0,08 0,57 0,57	MT NL MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.27) euro			23,27 3,49	
	Sommano euro Utli Impresa 10% * (26.76) euro			26,76 2,68	
	T O T A L E euro / m2			29,44	
Nr. 262 TOS16_Bloc. cassero	BLOCCO CASSERO.FORNITURA E POSA di Muratura in blocchi in cls vibro-compresi (Blocco Cassero) delimitazione cupolex, gettato con cls C32/40 classe esposizione XC4, compreso sfridi per rendere l'opera finita, spessore 30 cm. E L E M E N T I : (E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P10.010.144] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS16_PR.P04.020.011] Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di fo ... m³ (E) [TOS16_PR.P09.014.003] Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,010 0,060 0,225 0,330 20,000 0,040 0,090 0,700 0,700	1,06 3,75 91,00 41,29 0,04 28,62 28,62 26,61 24,00	0,01 0,23 20,48 13,63 0,80 1,14 2,58 18,63 16,80	NL NL MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			74,30	
	A R I P O R T A R E			74,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			74,30	
	Spese Generali 15.00% * (74.30) euro			11,15	
	Sommano euro			85,45	
	Utili Impresa 10% * (85.45) euro			8,55	
	T O T A L E euro / m²			94,00	
Nr. 263 TOS16_Cald aia Posa	CALDAIA FORNITURA E POSA DI CALDAIA Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibr ... onizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore: potenza resa 28 kW E L E M E N T I : (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P30.171.002] Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con sca ... cad (E) [TOS16_PR.P30.301.001] RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva di ... cad (E) [TOS16_PR.P30.300.002] RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo mas ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,030 1,000 1,000 1,000 3,000 3,000	3,75 910,00 2,46 5,12 21,11 20,23	0,11 910,00 2,46 5,12 63,33 60,69	NL MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			1'041,71	
	Spese Generali 15.00% * (1 041.71) euro			156,26	
	Sommano euro			1'197,97	
	Utili Impresa 10% * (1 197.97) euro			119,80	
	T O T A L E euro / cad			1'317,77	
Nr. 264 TOS16_Cam ino posa	CAMINO FORNITURA E POSA DI CAMINO a parete singola costituito da elementi modulari di sezione circolare realizzati in acciaio inox AISI 316L. La saldatura longitudinale interna è ... iametro condotto allacciamento 80 mm, diametro collettore 150 mm.Sei camini per 18 appartamenti (tre caldaie per camino) E L E M E N T I : (E) [TOS16_PR.P30.351.002] Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per ... cad (E) [TOS16_PR.P30.353.002] Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per ... cad (E) [TOS16_PR.P30.351.a02] Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per ... cad (E) [TOS16_PR.P30.354.002] Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per ... cad (E) [TOS16_PR.Lana rocc] Lana di roccia rivestita con foglio di alluminio spessore co ... m² (A) [TOS16_01.C01.013.002] Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio ... (qt=0,48*11,50) di cui MDO= 67.721%; MAT= 10.998%; ATT= 0.339%; m2 (A) [TOS16_01.E01.012.001] Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta ... (qt=0,48*11,50) di cui MDO= 42.614%; MAT= 35.322%; ATT= 1.136%; m2 (A) [TOS16_01.F04.005.00b] Applicazione di rivestimento plastico resino-acrilico a spes ... (qt=0,48*11,50) di cui MDO= 70.402%; MAT= 6.977%; ATT= 1.691%; m2 (E) [TOS16_PR.P30.356.002] ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AIS ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	14,000 3,000 1,000 1,000 8,900 5,520 5,520 5,520 10,000 8,000 8,000	21,25 36,43 19,00 57,81 4,50 20,99 8,35 3,74 19,73 21,11 20,23	297,50 109,29 19,00 57,81 40,05 115,86 46,09 20,64 197,30 168,88 161,84	MT MT MT MT MT AN AN AN MT MDO MDO
	Sommano euro			1'234,26	
	Spese Generali 15.00% * (1 234.26) euro			185,14	
	Sommano euro			1'419,40	
	Utili Impresa 10% * (1 419.40) euro			141,94	
	T O T A L E euro / cad			1'561,34	
Nr. 265 TOS16_Coll. posa 4+4	COLLETTORI FORNITURA E POSA DI COLLETTORE 4+4 in ottone stampato posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010 atta a contenere il collettore compreso ogni onere per rendere finita l'opera E L E M E N T I : (E) [TOS16_PR.P30.040.002] Collettore complanare costituito da moduli di ottone stampat ... cadauno (E) [TOS16_PR.P30.041.006] Componenti accessori per collettori complanari : cassetta co ... cad (E) [TOS16_PR.P30.041.002] Componenti accessori per collettori complanari : valvolina s ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,000 1,000 1,000 1,000 0,600 1,000	31,27 30,92 2,00 21,11 28,62 20,23	31,27 30,92 2,00 21,11 17,17 20,23	MT MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			122,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			122,70	
	Sommano euro			122,70	
	Spese Generali 15.00% * (122.70) euro			18,41	
	Sommano euro			141,11	
	Utili Impresa 10% * (141.11) euro			14,11	
	T O T A L E euro / cad			155,22	
Nr. 266 TOS16_Coll. posa 6+6	COLLETTORI FORNITURA E POSA DI COLLETTORE 6+6 in ottone stampato posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010 atta a contenere il collettore compreso ogni onere per rendere finita l'opera E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P30.040.003] Collettore complanare costituito da moduli di ottone stampat ... cadauno (E) [TOS16_PR.P30.041.002] Componenti accessori per collettori complanari : valvolina s ... cad (E) [TOS16_PR.P30.041.007] Componenti accessori per collettori complanari : cassetta co ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,000 1,000 1,000 1,000 0,600 1,000	44,77 2,00 34,29 21,11 28,62 20,23	44,77 2,00 34,29 21,11 17,17 20,23	MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			139,57	
	Spese Generali 15.00% * (139.57) euro			20,94	
	Sommano euro			160,51	
	Utili Impresa 10% * (160.51) euro			16,05	
	T O T A L E euro / cad			176,56	
Nr. 267 TOS16_Coll. S.Pos6vie	COLLETTORE SEMPLICE 6 VIE. FORNITURA E POSA DI COLLETTORE 6 VIE in ottone stampato posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010 atta a contenere il collettore compreso ogni onere per rendere finita l'opera E L E M E N T I: (E) [TOS16_Coll.semp 6vie] Collettore semplice, componibile con valvole di intercettazi ... cadauno (E) [TOS16_PR.P30.041.008] Componenti accessori per collettori complanari : cassetta co ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,000 1,000 1,000 0,600 1,000	40,00 42,76 21,11 28,62 20,23	40,00 42,76 21,11 17,17 20,23	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			141,27	
	Spese Generali 15.00% * (141.27) euro			21,19	
	Sommano euro			162,46	
	Utili Impresa 10% * (162.46) euro			16,25	
	T O T A L E euro / cad			178,71	
Nr. 268 TOS16_Coll. S.Pos8vie	COLLETTORE SEMPLICE 8 VIE. FORNITURA E POSA DI COLLETTORE 8 VIE in ottone stampato posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010 atta a contenere il collettore compreso ogni onere per rendere finita l'opera E L E M E N T I: (E) [TOS16_Coll.semp 8vie] Collettore semplice, componibile con valvole di intercettazi ... cadauno (E) [TOS16_PR.P30.041.008] Componenti accessori per collettori complanari : cassetta co ... cad (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	1,000 1,000 1,000 0,600 1,000	50,00 42,76 21,11 28,62 20,23	50,00 42,76 21,11 17,17 20,23	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			151,27	
	Spese Generali 15.00% * (151.27) euro			22,69	
	Sommano euro			173,96	
	Utili Impresa 10% * (173.96) euro			17,40	
	T O T A L E euro / cad			191,36	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 269 TOS16_Cont .acqua.sin	CONTATORI ACQUA.Fornitura e posa in opera di predisposizione per contatori per acqua potabile con attacchi da 1/2" a lettura diretta del tipo e qualità come indicate dall'ente erog ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto,dell'ente erogatore e della D.L. E L E M E N T I: (E) [TOS16_acc.cont.sing] Accessori per la predisposizione di contatori per acqua pota ... cadauno (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000 0,500 0,500	70,00 24,22 18,25	70,00 12,11 9,13	--- MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (91.24) euro			91,24 13,69	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (104.93) euro			104,93 10,49	
	T O T A L E euro / cadauno			115,42	
Nr. 270 TOS16_Cont .gen.acq.p	CONTATORE GENERALE ACQUA POTABILE . Fornitura e posa in opera di contatore generale per acqua potabile fino a da 2" a bagno d'olio in opera in apposita cassetta in muratura compres ... te a contenere le apparecchiature e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta recola d'arte. E L E M E N T I: (E) [TOS16_acc.cont.cond] Accessori per la predisposizione di contatori per acqua pota ... cadauno (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1,000 0,500 0,500	116,04 18,25 18,25	116,04 9,13 9,13	--- MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (134.30) euro			134,30 20,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (154.45) euro			154,45 15,45	
	T O T A L E euro / cadauno			169,90	
Nr. 271 TOS16_cop. muricci	COPERTURA INCLINATA SU SOLAIO-MURICCI costituita da: 1)Muricci di falda realizzati mediante fornitura e posa in opera di forato doppio UNI 25x12x12 murati distanziati in modo da cr ... d ogni onere per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (A) [TOS16_01.C01.016.001] Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (c ... di cui MDO= 63.610%; MAT= 15.134%; ATT= 0.315%; m2 (A) [TOS16_01.B03.001.002] Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato seco ... di cui MDO= 34.965%; MAT= 44.056%; ATT= 0.000%; kg (E) [TOS16_PR.P04.010.010] Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio Tavellone spessor ... cad (E) [TOS16_PR.P10.008.114] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,030 0,500 1,050 4,000 0,050 0,100 0,030 0,220 0,270	3,75 30,09 1,13 0,95 78,00 28,62 28,62 26,61 24,00	0,11 15,05 1,19 3,80 3,90 2,86 0,86 5,85 6,48	NL AN AN MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (40.10) euro			40,10 6,02	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (46.12) euro			46,12 4,61	
	T O T A L E euro / m²			50,73	
Nr. 272 TOS16_Cup olex 40+30	CUPOLEX 40+30.FORNITURA E POSA di Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi ... e 20x20 in acciaio B450C Ø 6 superiore e inferiore, finitura a staggia, con cupolini altezza cm 40 più soletta sp. cm 30 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P06.002.006] Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla no ... kg (E) [TOS16_PR.P10.010.144] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS16_PR.cassero 40] Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta se ... m² (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	4,440 0,500 1,050 0,300 0,300 0,300	0,60 91,00 11,00 28,62 24,00 24,00	2,66 45,50 11,55 8,59 7,20 7,20	MT MT MT MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			82,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			82,70	
	Sommano euro			82,70	
	Spese Generali 15.00% * (82.70) euro			12,41	
	Sommano euro			95,11	
	Utili Impresa 10% * (95.11) euro			9,51	
	T O T A L E euro / m2			104,62	
Nr. 273 TOS16_Cup olex 65+5	CUPOLEX 65+5.FORNITURA E POSA di Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a ... hi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 65 più soletta sp. cm 5 E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P06.002.006] Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla no ... kg (E) [TOS16_PR.P10.010.144] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza carat ... m ³ (E) [TOS16_PR.cassero 65] Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta se ... m ² (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	2,500 0,121 1,050 0,130 0,130 0,130	0,60 91,00 15,00 28,62 24,00 24,00	1,50 11,01 15,75 3,72 3,12 3,12	MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			38,22	
	Spese Generali 15.00% * (38.22) euro			5,73	
	Sommano euro			43,95	
	Utili Impresa 10% * (43.95) euro			4,40	
	T O T A L E euro / m²			48,35	
Nr. 274 TOS16_fasci a.acustic	FASCIA TAGLIAMURO ACUSTICA. Fornitura e posa in opera di fascia tagliamuro acustica per l'isolamento acustico sotto le tramezze pesanti spessore 6 mm. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR fascia.tagl] Fascia tagliamuro acustica spessore 6 mm, massa 70kg/mc, lar ... m (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,020 1,050 0,020 0,090	3,75 3,13 28,62 28,62	0,08 3,29 0,57 2,58	NL MT MDO MDO
	Sommano euro			6,52	
	Spese Generali 15.00% * (6.52) euro			0,98	
	Sommano euro			7,50	
	Utili Impresa 10% * (7.50) euro			0,75	
	T O T A L E euro / m			8,25	
Nr. 275 TOS16_Malt. bic.elast	SISTEMA IMPERMEABILIZZAZIONE_MALTABICOMPONENTE_Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazioni ed incollaggi impermeabili (tipo mapelas ... ro per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_AT.N01.065.0a1] Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con perc ... ora (E) [TOS16_PR.P18.100.0a2] Rete in fibra di vetro alcali resistente con grammatura 150 ... mq (E) [TOS16_nastro gommato] Nastro gommato con feltro resistente agli alcali per sistemi ... mt (E) [TOS16_malta bic.elas] Malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazi ... kg (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,020 0,042 1,050 0,525 3,400 0,350 0,350	3,75 2,60 1,60 2,18 1,88 28,62 24,00	0,08 0,11 1,68 1,14 6,39 10,02 8,40	NL NL MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			27,82	
	Spese Generali 15.00% * (27.82) euro			4,17	
	Sommano euro			31,99	
	Utili Impresa 10% * (31.99) euro			3,20	
	T O T A L E euro / m²			35,19	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 276 TOS16_Posa Autoclave	AUTOCLAVE.Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per l'installazione di n°1 centrale autoclave per il sollevamento di acqua potabile alimentata a 220 V . L'impianto ... golo impianto finito, funzionante e certificato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.serbatoio] Serbatoio in Polietilene ad uso alimentare capacità 2000 lt cadauno (E) [TOS16_PR.Valvola Sic] Valvola Sicurezza sovrappressione cadauno (E) [TOS16_PR.valsfe1"1/4] Valvola Sfera 1 1/4" cadauno (E) [TOS16_PR.valv.sfe1/2] Valvola Sfera 1/2" cadauno (E) [TOS16_PR.Val.sfera] Valvola a Sfera per svuotamento serbatoi 3/4" cadauno (E) [TOS16_PR.troppopieno] Tubazione troppopieno completa di protezione antinsetto. cadauno (E) [TOS16_PR.fless.racco] Flessibile e raccordi di varie misure e sezioni. a corpo (E) [TOS16_PR.Pompe] Gruppo Pompe Monofase hp 2+2 (1,5KW-1,5KW) completo di quad ... cadauno (E) [TOS16_PR.galleg.elet] Galleggiante elettrico di minima cadauno (E) [TOS16_PR.al.aria] Alimentatore d'aria per autoclave. cadauno (E) [TOS16_PR.galleggiant] Galleggiante serbatoio autoclave completo. cadauno (E) [TOS16_PR.pressostati] Pressostati Automatici cadauno (E) [TOS16_PR.Vaso Espans] Vaso di espansione in acciaio zincato capacità lt.500 cadauno (E) [TOS16_RU.M11.001.001] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora				
	Sommano euro			4'809,27	
	Spese Generali 15.00% * (4 809.27) euro			721,39	
	Sommano euro			5'530,66	
	Utali Impresa 10% * (5 530.66) euro			553,07	
	T O T A L E euro / cad			6'083,73	
Nr. 277 TOS16_Posa Cav.Enel	CAVIDOTTO ENERGIA ELETTRICA.Fornitura e posa in opera di corrugato per canalizzazioni energia elettrica di colore come richiesto dalla società erogatrice del diametro di mm. 125, N ... ri, quanto altro necessario per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. Compreso nastro Segnaletico. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P29.150.00a] Nastro in polietilene per segnalazioni sotterranee con scrit ... m (E) [TOS16_PR.P15.055.007] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m (E) [TOS16_PR.P01.003.003] Materiale proveniente da impianti di recupero Sabbia 0/6 Tn (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora				
	Sommano euro			5,06	
	Spese Generali 15.00% * (5.06) euro			0,76	
	Sommano euro			5,82	
	Utali Impresa 10% * (5.82) euro			0,58	
	T O T A L E euro / m			6,40	
Nr. 278 TOS16_Posa Cav.Tel	CAVIDOTTO TELEFONO.Fornitura e posa in opera di corrugato per per canalizzazioni telefoniche di colore come richiesto dalla società erogatrice del diametro di mm. 125, Nel lavoro è ... e. Compreso nastro segnaletico.Compreso scasso e ripristino pozzetto esistente, cordonato e pavimentazione marciapiede. E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR.P29.150.00a] Nastro in polietilene per segnalazioni sotterranee con scrit ... m (E) [TOS16_PR.P15.055.007] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m (E) [TOS16_PR.P01.003.003] Materiale proveniente da impianti di recupero Sabbia 0/6 Tn (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora				
	Sommano euro			5,37	
	Spese Generali 15.00% * (5.37) euro			0,81	
	A R I P O R T A R E			6,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,18	
	Sommano euro			6,18	
	Utili Impresa 10% * (6.18) euro			0,62	
	T O T A L E euro / m			6,80	
Nr. 279 TOS16_Posa isol.ant	LASTRA TIPO FIREGUARD 13 -ISOLAMENTO FORNITURA E POSA termico per protezione antincendio passiva peso circa 10,20 kg/mq, Dilatazione termica lineare 0.011mm/c°/m, conducibilità termica 0.,30 W/mC°, compreso fissaggio con idonei tasselli, compreso idoneo stucco di finitura, spessore minimo 13 mm E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora (E) [TOS16_PR lastra anti] Materiale: isolamanto termico per protezione antincendio pas ... m² (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,023 1,000 0,225 0,225	3,75 25,00 28,62 24,00	0,09 25,00 6,44 5,40	NL MT MDO MDO
	Sommano euro			36,93	
	Spese Generali 15.00% * (36.93) euro			5,54	
	Sommano euro			42,47	
	Utili Impresa 10% * (42.47) euro			4,25	
	T O T A L E euro / m2			46,72	
Nr. 280 TOS16_Posa Masselli	MASSELLI FORNITURA E POSA.Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso colore a scelta della DL compreso strato uniforme di sabbia per alloggiamento, int ... minimo 6 cm, comunque posti in opera compreso sfrifo e quanto altro per dare l'opera completa e finita a perfetta regola E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia Tn (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS16_PR.P22.045.003] Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo ... m²	0,100 0,200 0,200 1,000	11,00 28,62 24,00 8,40	1,10 5,72 4,80 8,40	MT MDO MDO MT
	Sommano euro			20,02	
	Spese Generali 15.00% * (20.02) euro			3,00	
	Sommano euro			23,02	
	Utili Impresa 10% * (23.02) euro			2,30	
	T O T A L E euro / m2			25,32	
Nr. 281 TOS16_POS A N°CIVICI	CIVICI.Fornitura e posa di cartelli recanti i numeri civici e denominazione via E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR cart.civico] Cartello recante numero civico fabbricato cadauno (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,000 0,300	39,00 28,62	39,00 8,59	MT MDO
	Sommano euro			47,59	
	Spese Generali 15.00% * (47.59) euro			7,14	
	Sommano euro			54,73	
	Utili Impresa 10% * (54.73) euro			5,47	
	T O T A L E euro / m2			60,20	
Nr. 282 TOS16_posa. cronoterm	CRONOTERMOSTATO.Fornitura e posa in opera di Cronotermostato analogico con orologio al quarzo per impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione settimanale con 2 live ... i protezione IP 30, incluso manodopera per l'installazione e alimentato con due batterie AA con durata di circa 1 anno. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR cronoterm] Cronotermostato analogico con orologio al quarzo per impiant ... cadauno (E) [TOS16_RU.M11.001.003] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora (E) [TOS16_RU.M11.001.004] Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desun ... ora	1,000 0,010 0,010	86,29 21,11 20,23	86,29 0,21 0,20	MT MDO MDO
	Sommano euro			86,70	
	Spese Generali 15.00% * (86.70) euro			13,01	
	Sommano euro			99,71	
	A R I P O R T A R E			99,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			99,71	
	Utili Impresa 10% * (99.71) euro			9,97	
	T O T A L E euro / m.			109,68	
Nr. 283 TOS16_PR.P 09.003.001	Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora (E) [TOS16_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia Tn (E) [TOS16_PR.P02.004.007] Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in s ... Tn (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,700 1,100 0,350 0,700 0,700	1,06 11,00 87,00 28,62 24,00	0,74 12,10 30,45 20,03 16,80	NL MT MT MDO MDO
	Sommano euro			80,12	
	Spese Generali 15.00% * (80.12) euro			12,02	
	Sommano euro			92,14	
	Utili Impresa 10% * (92.14) euro			9,21	
	T O T A L E euro / m3			101,35	
Nr. 284 TOS16_PR.P 09.003.002	Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora (E) [TOS16_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia Tn (E) [TOS16_PR.P02.004.007] Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in s ... Tn (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,700 1,080 0,450 0,700 0,700	1,06 11,00 87,00 28,62 24,00	0,74 11,88 39,15 20,03 16,80	NL MT MT MDO MDO
	Sommano euro			88,60	
	Spese Generali 15.00% * (88.60) euro			13,29	
	Sommano euro			101,89	
	Utili Impresa 10% * (101.89) euro			10,19	
	T O T A L E euro / m³			112,08	
Nr. 285 TOS16_PR.P 09.004.001	Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia E L E M E N T I: (E) [TOS16_AT.N01.072.001] Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , m ... ora (E) [TOS16_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia Tn (E) [TOS16_PR.P02.004.007] Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in s ... Tn (E) [TOS16_PR.P02.005.002] Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 HL in sacchi da 25 Kg Tn (E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,700 1,100 0,150 0,200 0,700 0,700	1,06 11,00 87,00 83,30 28,62 24,00	0,74 12,10 13,05 16,66 20,03 16,80	NL MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			79,38	
	Spese Generali 15.00% * (79.38) euro			11,91	
	Sommano euro			91,29	
	Utili Impresa 10% * (91.29) euro			9,13	
	T O T A L E euro / m3			100,42	
Nr. 286 TOS16_PR.P 70.002.00a	Portafinestra 1 anta, a battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con trasmittanza termica totale 1,8/2,0 W/mqK, classe di permeabilità all'aria (UNI EN 12207) pari o superiore ... siliconico contenente setaccio molecolare efficacemente sigillato alle lastre, con intercapedine contenente aria secca. E L E M E N T I: (E) [TOS16_PR.P70.050.00a] Infissi esterni per portefinestre a battente, in legno masse ... m2 (E) [TOS16_PR.P25.072.001] Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ... m2 (E) [TOS16_PR.P25.100.00a] Distanziale siliconico per la produzione di vetrate isolanti ... m (E) [TOS16_PR.P25.100.00b] Sigillante convenzionale per la produzione di vetrate isolan ... kg (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.003] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio qualif ... ora	0,510 1,800 4,500 0,020 1,050 1,050	294,30 9,94 0,03 2,85 21,83 20,59	150,09 17,89 0,14 0,06 22,92 21,62	MT MT MT MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			212,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			212,72	
	(E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	1,050	19,47	20,44	MDO
	Sommano euro			233,16	
	Spese Generali 15.00% * (233.16) euro			34,97	
	Sommano euro			268,13	
	Utili Impresa 10% * (268.13) euro			26,81	
	T O T A L E euro / m2			294,94	
Nr. 287 TOS16_PR.P 70.002.00b	Portafinestra 2 ante, a battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con trasmittanza termica totale 1,8/2,0 W/mqK, classe di permeabilità all'aria (UNI EN 12207) pari o superiore ... siliconico contenente setaccio molecolare efficacemente sigillato alle lastre, con intercapedine contenente aria secca. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P70.050.00a] Infissi esterni per portefinestre a battente, in legno masse ... m2	0,450	294,30	132,44	MT
	(E) [TOS16_PR.P25.072.001] Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ... m2	1,400	9,94	13,92	MT
	(E) [TOS16_PR.P25.100.00a] Distanziale siliconico per la produzione di vetrate isolanti ... m	5,800	0,03	0,17	MT
	(E) [TOS16_PR.P25.100.00b] Sigillante convenzionale per la produzione di vetrate isolan ... kg	0,025	2,85	0,07	MT
	(E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora	0,900	21,83	19,65	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.003] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio qualif ... ora	0,900	20,59	18,53	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	0,900	19,47	17,52	MDO
	Sommano euro			202,30	
	Spese Generali 15.00% * (202.30) euro			30,35	
	Sommano euro			232,65	
	Utili Impresa 10% * (232.65) euro			23,27	
	T O T A L E euro / m2			255,92	
Nr. 288 TOS16_PR.P 70.002.00e	Finestra anta wasistas, a due ante, di cui una fissa ed una con apertura a wasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con trasmittanza termica totale 1,8/2,0 W/mqK, classe di per ... siliconico contenente setaccio molecolare efficacemente sigillato alle lastre, con intercapedine contenente aria secca. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P70.050.00a] Infissi esterni per portefinestre a battente, in legno masse ... m2	0,660	294,30	194,24	MT
	(E) [TOS16_PR.P25.072.001] Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ... m2	2,100	9,94	20,87	MT
	(E) [TOS16_PR.P25.100.00a] Distanziale siliconico per la produzione di vetrate isolanti ... m	6,200	0,03	0,19	MT
	(E) [TOS16_PR.P25.100.00b] Sigillante convenzionale per la produzione di vetrate isolan ... kg	0,030	2,85	0,09	MT
	(E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora	1,512	21,83	33,01	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.003] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio qualif ... ora	1,512	20,59	31,13	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	1,512	19,47	29,44	MDO
	Sommano euro			308,97	
	Spese Generali 15.00% * (308.97) euro			46,35	
	Sommano euro			355,32	
	Utili Impresa 10% * (355.32) euro			35,53	
	T O T A L E euro / m2			390,85	
Nr. 289 TOS16_PR.P 70.005.00a	Porta 1 anta, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), in alluminio elettrocolorato, con telaio maestro di sezione adeguata, ante con telaio di sezione idonea al peso del vetro, con dopp ... i, conforme alle norme UNI EN ISO 12543-1/6:2011, classe minima 2B2 (UNI EN 12600), serratura tipo "Yale". Anta singola. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_PR.P70.055.00a] Infissi esterni per porte, in alluminio elettrocolorato, con ... m2	0,500	213,56	106,78	MT
	(E) [TOS16_PR.P25.072.001] Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ... m2	0,550	9,94	5,47	MT
	(E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora	0,900	21,83	19,65	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.003] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio qualif ... ora	0,900	20,59	18,53	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	0,900	19,47	17,52	MDO
	Sommano euro			167,95	
	Spese Generali 15.00% * (167.95) euro			25,19	
	Sommano euro			193,14	
	Utili Impresa 10% * (193.14) euro			19,31	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m2			212,45	
Nr. 290 TOS16_PR.P 70.005.00b	Porta 1 anta, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), in alluminio elettrocolorato, con telaio maestro di sezione adeguata, ante con telaio di sezione idonea al peso del vetro, con dopp ... niglione antipanico, molla di richiamo adeguata alle norme di sicurezza per disabili. Anta con balza inferiore di 40 cm. E L E M E N T I : (E) [TOS16_PR.P70.055.00a] Infissi esterni per porte, in alluminio elettrocolorato, con ... m2 (E) [TOS16_PR.P25.072.001] Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ... m2 (E) [TOS16_PR.P70.085.00a] Chiudiporta automatico con dispositivo di arresto per porta ... cad (E) [TOS16_PR.P70.090.00a] Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acci ... cad (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.003] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio qualif ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	0,500 0,550 0,550 0,550 0,900 0,900 0,900	213,56 9,94 26,24 109,00 21,83 20,59 19,47	106,78 5,47 14,43 59,95 19,65 18,53 17,52	MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			242,33	
	Spese Generali 15.00% * (242.33) euro			36,35	
	Sommano euro			278,68	
	Utili Impresa 10% * (278.68) euro			27,87	
	T O T A L E euro / m2			306,55	
Nr. 291 TOS16_PR.P 70.005.00c	Porta 2 ante, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), in alluminio elettrocolorato, con telaio maestro di sezione adeguata, fissato al controtelaio con numero idoneo di viti e chiodi, a ... sicurezza per disabili. Ante disuguali con balza inferiore di 40 cm, con anta più piccola dotata di fermatura a paletto. E L E M E N T I : (E) [TOS16_PR.P70.055.00a] Infissi esterni per porte, in alluminio elettrocolorato, con ... m2 (E) [TOS16_PR.P25.072.001] Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ... m2 (E) [TOS16_PR.P70.085.00a] Chiudiporta automatico con dispositivo di arresto per porta ... cad (E) [TOS16_PR.P70.080.00c] Elettroserratura con chiave. cad (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.003] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio qualif ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	0,450 0,600 0,300 0,300 0,800 0,800 0,800	213,56 9,94 26,24 22,68 21,83 20,59 19,47	96,10 5,96 7,87 6,80 17,46 16,47 15,58	MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			166,24	
	Spese Generali 15.00% * (166.24) euro			24,94	
	Sommano euro			191,18	
	Utili Impresa 10% * (191.18) euro			19,12	
	T O T A L E euro / m2			210,30	
Nr. 292 TOS16_PR.P 70.005.00e	Finestra 1 anta, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), in alluminio elettrocolorato, con telaio maestro di sezione adeguata, ante con telaio di sezione idonea al peso del vetro, con d ... per edifici residenziali, conforme alle norme UNI EN ISO 12543-1/6:2011, classe minima 2B2 (UNI EN 12600). Anta singola. E L E M E N T I : (E) [TOS16_PR.P70.055.00a] Infissi esterni per porte, in alluminio elettrocolorato, con ... m2 (E) [TOS16_PR.P25.072.001] Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ... m2 (E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.003] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio qualif ... ora (E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	0,550 0,550 1,120 1,120 1,120	213,56 9,94 21,83 20,59 19,47	117,46 5,47 24,45 23,06 21,81	MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			192,25	
	Spese Generali 15.00% * (192.25) euro			28,84	
	Sommano euro			221,09	
	Utili Impresa 10% * (221.09) euro			22,11	
	T O T A L E euro / m2			243,20	
Nr. 293 TOS16_PR.P 70.005.00f	Finestra a due ante, di cui una fissa ed una con apertura a battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), in alluminio elettrocolorato, con telaio maestro di sezione adeguata, ante ... orme alle norme UNI EN ISO 12543-1/6:2011, classe minima 2B2 (UNI EN 12600). Anta con apertura a battente ed anta fissa. E L E M E N T I :				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [TOS16_PR.P70.055.00a] Infissi esterni per porte, in alluminio elettrocolorato, con ... m2	0,520	213,56	111,05	MT
	(E) [TOS16_PR.P25.072.001] Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ... m2	0,275	9,94	2,73	MT
	(E) [TOS16_PR.P25.072.004] Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ... m2	0,275	11,86	3,26	MT
	(E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora	1,100	21,83	24,01	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.003] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio qualif ... ora	1,100	20,59	22,65	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	1,100	19,47	21,42	MDO
	Sommano euro			185,12	
	Spese Generali 15.00% * (185.12) euro			27,77	
	Sommano euro			212,89	
	Utli Impresa 10% * (212.89) euro			21,29	
	T O T A L E euro / m2			234,18	
Nr. 294 TOS16_PR.t erm.antp	Terminale antipioggia (camino) sulla copertura. Incidenza costo al metro lineare della tubazione di ventilazione E L E M E N T I: (L) Terminale antipioggia ml	1,000	3,00	3,00	
	Sommano euro			3,00	
	Spese Generali 15.00% * (3.00) euro			0,45	
	Sommano euro			3,45	
	Utli Impresa 10% * (3.45) euro			0,35	
	T O T A L E euro / ml			3,80	
Nr. 295 TOS16_Solai o 20+4	FORNITURA E POSA di Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m. altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta) E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,030	3,75	0,11	NL
	(E) [TOS16_AT.N10.025.001] Puntelli, noleggio mensile metallici a croce h max m 4,00 cad	1,330	1,50	2,00	NL
	(E) [TOS16_PR.P04.012.004] Blocchi in laterizio per solai (pignatta) per solaio a trave ... cad	9,000	0,49	4,41	MT
	(E) [TOS16_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg	0,300	1,49	0,45	MT
	(E) [TOS16_PR.P08.020.001] Legname per edilizia - Abete morali e mezzi morali, lunghezz ... m ³	0,006	181,82	1,09	MT
	(E) [TOS16_PR.P08.020.002] Legname per edilizia - Abete sottomisure parallele larghezze ... m ³	0,002	184,98	0,37	MT
	(E) [TOS16_PR.P10.008.114] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m ³	0,084	78,00	6,55	MT
	(E) [TOS16_PR.P11.102.003] Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elett ... m	2,000	4,45	8,90	MT
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,100	28,62	2,86	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,030	28,62	0,86	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,270	26,61	7,18	MDO
	(E) [TOS16_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,270	24,00	6,48	MDO
	Sommano euro			41,26	
	Spese Generali 15.00% * (41.26) euro			6,19	
	Sommano euro			47,45	
	Utli Impresa 10% * (47.45) euro			4,75	
	T O T A L E euro / m²			52,20	
Nr. 296 TOS16_Van o cont.ENEL	VANO CONTATORE ENEL.Formazione vani contatori ENEL per l'alloggiamento circa 12 utenze ciascuno completi di opere murarie, sportelli in alluminio elettrocolorato e laminato su sup ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L.e dell'ente erogante. E L E M E N T I:				
	(E) [TOS16_AT.N06.016.006] Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo ... ora	0,010	3,75	0,04	NL
	(E) [TOS16_PR.P70.025.00c] Sportello in alluminio elettrocolorato e laminato su support ... cad	1,000	405,00	405,00	MT
	(E) [TOS16_RU.M03.001.002] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specia ... ora	0,462	21,83	10,09	MDO
	(E) [TOS16_RU.M03.001.004] Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune ... ora	0,462	19,47	9,00	MDO
	(A) [TOS16_01.E01.012.002] INTONACO ESTERNO CON VELO. Intonaco civile per esterni, eseg ... di cui MDO= 51.730%; MAT= 26.298%; ATT= 1.038%; m2	10,000	9,14	91,40	AN
	(A) [TOS16_01.F04.005.001] VERNICIATURA PER ESTERNI. Opera compiuta di veniciatura per ... di cui MDO= 53.662%; MAT= 25.411%; ATT= 0.000%; m2	10,000	5,29	52,90	AN
	(A) [TOS16_01.C01.016.001] Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (c ... di cui MDO= 63.610%; MAT= 15.134%; ATT= 0.315%; m2	5,000	30,09	150,45	AN
	A R I P O R T A R E			718,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 298 TOS16_acc.c ont.cond	Accessori per la predisposizione di contatori per acqua potabile con attacchi da 2" a lettura diretta del tipo e qualità come indicate dall'ente erogatore completi di saracinesche ... parte per ciascuna utenza del collegamento dal collettore al clarino contatori, il clarino e la raccorderia necessaria.		euro / cadauno		116,04
Nr. 299 TOS16_acc.c ont.sing	Accessori per la predisposizione di contatori per acqua potabile con attacchi da 1/2" a lettura diretta del tipo e qualità come indicate dall'ente erogatore completi di saracinesc ... parte per ciascuna utenza del collegamento dal collettore al clarino contatori, il clarino e la raccorderia necessaria.		euro / cadauno		70,00
Nr. 300 TOS16_AT. N01.001.052	Macchine per movimento terra e accessori Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese		euro / ora		32,92
Nr. 301 TOS16_AT. N01.001.091	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese		euro / ora		12,38
Nr. 302 TOS16_AT. N01.001.205	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese		euro / ora		20,42
Nr. 303 TOS16_AT. N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV		euro / ora		10,20
Nr. 304 TOS16_AT. N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV		euro / ora		30,00
Nr. 305 TOS16_AT. N01.003.020	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese		euro / ora		11,50
Nr. 306 TOS16_AT. N01.003.040	Macchine per costipazione Motolivellatore con lama max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese		euro / ora		29,05
Nr. 307 TOS16_AT. N01.011.041	Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese		euro / ora		0,33
Nr. 308 TOS16_AT. N01.050.002	Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali 1,5 Kw - 1 mese		euro / ora		2,08
Nr. 309 TOS16_AT. N01.060.001	Utensili e accessori Vibratore per calcestruzzo - 1 mese		euro / ora		1,88
Nr. 310 TOS16_AT. N01.065.001	Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno		euro / ora		2,50
Nr. 311 TOS16_AT. N01.065.003	Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno		euro / ora		1,88
Nr. 312 TOS16_AT. N01.065.0a1	Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno_con frusta mescolatrice		euro / ora		2,60
Nr. 313 TOS16_AT. N01.072.001	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese		euro / ora		1,06
Nr. 314 TOS16_AT. N01.072.001	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese		euro / ora		1,06
Nr. 315 TOS16_AT. N01.072.006	Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese		euro / ora		1,86
Nr. 316 TOS16_AT. N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.		euro / ora		10,20
Nr. 317	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
TOS16_AT. N02.014.009	pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)		euro / ora		45,00
Nr. 318 TOS16_AT. N02.014.017	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)		euro / ora		59,41
Nr. 319 TOS16_AT. N02.014.018	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)		euro / ora		70,00
Nr. 320 TOS16_AT. N06.016.003	Gru a torre braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi		euro / ora		3,33
Nr. 321 TOS16_AT. N06.016.006	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi		euro / ora		3,75
Nr. 322 TOS16_AT. N06.016.006	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi		euro / ora		3,75
Nr. 323 TOS16_AT. N06.018.001	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.		euro / ora		15,00
Nr. 324 TOS16_AT. N06.018.004	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.		euro / ora		22,00
Nr. 325 TOS16_AT. N06.019.003	Autogru a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.		euro / ora		12,50
Nr. 326 TOS16_AT. N06.020.002	Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.		euro / ora		0,26
Nr. 327 TOS16_AT. N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici		euro / ora		10,20
Nr. 328 TOS16_AT. N09.004.007	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 giorno		euro / ora		17,86
Nr. 329 TOS16_AT. N09.004.015	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 12000 kg - 1 mese		euro / ora		22,50
Nr. 330 TOS16_AT. N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno		euro / ora		16,80
Nr. 331 TOS16_AT. N09.008.007	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese		euro / ora		39,58
Nr. 332 TOS16_AT. N09.009.017	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese		euro / ora		14,63
Nr. 333 TOS16_AT. N09.011.004	Macchine per taglio asfalto e accessori Fresa a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese		euro / ora		3,19
Nr. 334 TOS16_AT. N09.011.012	Macchine per taglio asfalto e accessori Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm		euro / mm		40,00
Nr. 335 TOS16_AT. N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali		euro / ora		10,20
Nr. 336 TOS16_AT. N10.025.001	Puntelli, noleggio mensile metallici a croce h max m 4,00		euro / cad		1,50
Nr. 337 TOS16_AT. N10.025.001	Puntelli, noleggio mensile metallici a croce h max m 4,00		euro / cad		1,50
Nr. 338 TOS16_Coll semp 6vie	Collettore semplice, componibile con valvole di intercettazione. Corpo in lega antidezincificazione. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C. 6 attacchi (vie) comprensivo rubinetto di arresto, pezzi speciali, curve, TEE, riduzioni allargamenti di sezione ecc....		euro / cadauno		40,00
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 339 TOS16_Coll. semp 8vie	Collettore semplice, componibile con valvole di intercettazione. Corpo in lega antidezincificazione. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C. 8 attacchi (vie) comprensivo rubinetto di arresto, pezzi speciali, curve, TEE, riduzioni allargamenti di sezione ecc....	euro / cadauno		50,00	
Nr. 340 TOS16_fona soft	Isolante acustico per rumore da calpestio, rigidità dinamica media 34 MN/mc	euro / m2		2,40	
Nr. 341 TOS16_gres. porc.este	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato certificato antisdrucchiolo e ingelivo	euro / m2		10,00	
Nr. 342 TOS16_malt a	Malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazioni ed incollaggi impermeabili	euro / kg		1,88	
Nr. 343 TOS16_nastr o	Nastro gommato con feltro resistente agli alcali per sistemi di protezione impermeabili	euro / mt		2,18	
Nr. 344 TOS16_PR cart.civico	Cartello recante numero civico fabbricato	euro / cadauno		39,00	
Nr. 345 TOS16_PR cronoterm	Cronotermistato analogico con orologio al quarzo per impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione settimanale con 2 livelli di temperatura, alimentazione 230 V, camp ... di protezione IP 30, incluso manodopera per l'installazione e alimentato con due batterie AA con durata di circa 1 anno.	euro / cadauno		86,29	
Nr. 346 TOS16_PR fascia.tagl	Fascia tagliamuro acustica spessore 6 mm, massa 70kg/mc, larghezza fascia 30 cm prodotto tipo strong isolmant	euro / m		3,13	
Nr. 347 TOS16_PR lastra anti	Materiale: isolamanto termico per protezione antincendio passiva peso circa 10,20 kg/mq, Dilatazione termica lineare 0.011mm/c°/m, conducibilità termica 0.,30 W/mC°, compreso fissaggio con idonei tasselli, compreso idoneo stucco di finitura, spessore minimo 13 mm	euro / m²		25,00	
Nr. 348 TOS16_PR.2 00.001.003	Materiale da carpenteria paraspigoli per intonaco in PVC senza rete	euro / m		0,44	
Nr. 349 TOS16_PR.a l.aria	Alimentatore d'aria per autoclave.	euro / cadauno		32,00	
Nr. 350 TOS16_PR. CAFCO 300	Intonaco tipo CAFCO 300 a base di vermiculite espansa e leganti idraulici	euro / m²		6,00	
Nr. 351 TOS16_PR.c asserio 40	Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50	euro / m²		11,00	
Nr. 352 TOS16_PR.c asserio 65	Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 65, dimensioni cm 50x50	euro / m²		15,00	
Nr. 353 TOS16_PR.c ollar.tub	Collare in acciaio per tubazioni di scarico verticali.	euro / cadauno		1,20	
Nr. 354 TOS16_PR.fl ess.racco	Flessibile e raccordi di varie misure e sezioni.	euro / a corpo		100,00	
Nr. 355 TOS16_PR.g alleg.elet	Galleggiante elettrico di minima	euro / cadauno		25,00	
Nr. 356 TOS16_PR.g alleggiant	Galleggiante serbatoio autoclave completo.	euro / cadauno		18,00	
Nr. 357 TOS16_PR.L ana rocc	Lana di roccia rivestita con foglio di alluminio spessore complessivo 25 mm densità 50 kg/mq	euro / m²		4,50	
Nr. 358 TOS16_PR.P 01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia	euro / Tn		11,00	
Nr. 359	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 22/30 (tre)	euro / Tn		10,35	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
TOS16_PR.P 01.002.008 Nr. 360	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 40/70 di cava	euro / Tn		10,50	
TOS16_PR.P 01.002.009 Nr. 361	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava	euro / Tn		8,08	
TOS16_PR.P 01.002.041 Nr. 362	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)	euro / Tn		5,85	
TOS16_PR.P 01.002.043 Nr. 363	Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25	euro / Tn		60,00	
TOS16_PR.P 01.002.080 Nr. 364	Materiale proveniente da impianti di recupero Sabbia 0/6	euro / Tn		3,00	
TOS16_PR.P 01.003.003 Nr. 365	Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri argilla espansa granulare diam. 4-8 mm	euro / m3		64,00	
TOS16_PR.P 01.004.012 Nr. 366	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg compresi	euro / Tn		84,00	
TOS16_PR.P 02.004.005 Nr. 367	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg	euro / Tn		87,00	
TOS16_PR.P 02.004.007 Nr. 368	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 HL in sacchi da 25 Kg	euro / Tn		83,30	
TOS16_PR.P 02.005.002 Nr. 369	Velo pronto in sacchi da 25 kg	euro / Tn		168,98	
TOS16_PR.P 02.008.001 Nr. 370	Disarmante per casseformi in legno	euro / l		3,18	
TOS16_PR.P 03.009.001 Nr. 371	Mattone doppio UNI semipieno cm 25x12x12	euro / cad		0,14	
TOS16_PR.P 04.001.001 Nr. 372	Blocco in laterizio di tamponamento spessore 30 cm percentuale foratura minore o uguale al 55%	euro / m3		34,13	
TOS16_PR.P 04.002.021 Nr. 373	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante , percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% spessore 20 cm, massa volumica 870 kg/mc	euro / m³		51,40	
TOS16_PR.P 04.002.a20 Nr. 374	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 8 cm (foratella)	euro / m3		26,35	
TOS16_PR.P 04.009.001 Nr. 375	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 12 cm (tramezza-foratone)	euro / m3		37,06	
TOS16_PR.P 04.009.006 Nr. 376	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 25 cm	euro / m3		27,20	
TOS16_PR.P 04.010.010 Nr. 377	Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm	euro / cad		0,95	
TOS16_PR.P 04.012.002 Nr. 378	Blocchi in laterizio per solai (pignatta) per solaio a travetti h cm. 16	euro / cad		0,49	
TOS16_PR.P 04.012.004 Nr. 379	Blocchi in laterizio per solai (pignatta) per solaio a travetti h cm. 20	euro / cad		0,49	
TOS16_PR.P 04.020.011 Nr. 380	Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) spessore 30 cm	euro / m³		41,29	
TOS16_PR.P 05.010.007 Nr. 381	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm	euro / m2		54,00	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 382 TOS16_PR.P 05.010.00a	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, comprese le esecuzioni per formare bucciardature, battenti e gocciolatoi. Travertino classico stuccato e levigato, spessore 3 cm	euro / m2		70,20	
Nr. 383 TOS16_PR.P 05.015.00a	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, comprese le esecuzioni per formare bucciardature, battenti e gocciolatoi. Peperino stuccato e levigato, spessore 8 cm	euro / m2		86,00	
Nr. 384 TOS16_PR.P 06.002.006	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 6 200x200	euro / kg		0,60	
Nr. 385 TOS16_PR.P 06.002.006	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 6 200x200	euro / kg		0,60	
Nr. 386 TOS16_PR.P 06.004.002	Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato	euro / kg		0,55	
Nr. 387 TOS16_PR.P 06.009.003	Profilati tubolari quadri o rettangolari 40x30 mm, spessore 30/10 di mm	euro / kg		1,11	
Nr. 388 TOS16_PR.P 06.013.001	Profilati piatti fino a 500 mm	euro / kg		0,80	
Nr. 389 TOS16_PR.P 06.015.001	Profilati quadri fino a 80 mm	euro / kg		0,78	
Nr. 390 TOS16_PR.P 07.021.001	Complementi metallici chiodi fino a 20/100	euro / kg		1,49	
Nr. 391 TOS16_PR.P 07.021.001	Complementi metallici chiodi fino a 20/100	euro / kg		1,49	
Nr. 392 TOS16_PR.P 08.020.001	Legname per edilizia - Abete morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6	euro / m³		181,82	
Nr. 393 TOS16_PR.P 08.020.001	Legname per edilizia - Abete morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6	euro / m3		181,82	
Nr. 394 TOS16_PR.P 08.020.002	Legname per edilizia - Abete sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)	euro / m³		184,98	
Nr. 395 TOS16_PR.P 08.020.002	Legname per edilizia - Abete sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)	euro / m3		184,98	
Nr. 396 TOS16_PR.P 09.013.002	Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010. a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos	euro / kg		0,08	
Nr. 397 TOS16_PR.P 09.013.008	Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2010. a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos	euro / kg		0,07	
Nr. 398 TOS16_PR.P 09.013.00a	Malta premiscelata per intonaci, secondo la UNI EN 998-1:2010, a base di cemento per finitura.	euro / kg		0,12	
Nr. 399 TOS16_PR.P 09.014.001	Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos	euro / kg		0,06	
Nr. 400 TOS16_PR.P 09.014.002	Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos	euro / kg		0,04	
Nr. 401 TOS16_PR.P 09.014.003	Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos	euro / kg		0,04	
Nr. 402 TOS16_PR.P 09.014.003	Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos	euro / kg		0,04	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 403 TOS16_PR.P 09.030.00a	Collante e rasante edile a base cementizia, specifico per incollare e rasare pannelli isolanti sintetici nei sistemi a cappotto.	euro / kg		0,39	
Nr. 404 TOS16_PR.P 10.005.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3	euro / m³		67,05	
Nr. 405 TOS16_PR.P 10.005.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3	euro / m³		66,00	
Nr. 406 TOS16_PR.P 10.005.003	Calcestruzzo preconfezionato con resistenza caratteristica C 12/15 Mpa, Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale X0, consistenza S3 - semifluida	euro / mc		83,49	
Nr. 407 TOS16_PR.P 10.005.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	euro / m³		66,00	
Nr. 408 TOS16_PR.P 10.008.114	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	euro / m³		78,00	
Nr. 409 TOS16_PR.P 10.008.114	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	euro / m³		78,00	
Nr. 410 TOS16_PR.P 10.010.144	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50	euro / m³		91,00	
Nr. 411 TOS16_PR.P 10.010.144	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50	euro / m³		91,00	
Nr. 412 TOS16_PR.P 11.102.001	Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai fino a metri 4,00	euro / m		3,60	
Nr. 413 TOS16_PR.P 11.102.003	Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai da metri 5,01 a metri 6,00	euro / m		4,45	
Nr. 414 TOS16_PR.P 12.007.002	Pozzetto in c.a.p. con lapide per traffico pedonale e chiusino in cls - dimensioni esterne 40x40x40	euro / cad		9,68	
Nr. 415 TOS16_PR.P 12.008.002	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5	euro / cad		25,35	
Nr. 416 TOS16_PR.P 12.008.002	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5	euro / cadauno		25,35	
Nr. 417 TOS16_PR.P 12.008.00a	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflue e piovane, per traffico carrabile, dimensioni interne 30x30x30 cm, sp. 3,5 cm.	euro / cad		8,16	
Nr. 418 TOS16_PR.P 12.008.00b	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflue e piovane, per traffico carrabile, dimensioni interne 40x40x40 cm, sp. 3,5 cm.	euro / cad		10,56	
Nr. 419 TOS16_PR.P 12.008.00c	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflue e piovane, per traffico carrabile, dimensioni interne 50x50x50 cm, sp. 5,0 cm.	euro / cad		16,98	
Nr. 420 TOS16_PR.P 12.008.00d	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflue e piovane, per traffico carrabile, dimensioni interne 60x60x60 cm, sp. 5,0 cm.	euro / cad		30,71	
Nr. 421 TOS16_PR.P 12.008.00e	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflue e piovane, per traffico carrabile, dimensioni interne 70x70x70 cm, sp. 7,0 cm.	euro / cad		44,06	
Nr. 422	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. per scarichi di acque reflue e piovane, per traffico carrabile, dimensioni interne				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
TOS16_PR.P 12.008.00h	100x100x100 cm, sp. 10,0 cm.	euro / cad		110,15	
Nr. 423 TOS16_PR.P 12.011.002	Cordonato in cls vibrocompresso con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100	euro / cad		1,80	
Nr. 424 TOS16_PR.P 12.011.011	Cordonato in cls vibrocompresso tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50	euro / m		7,56	
Nr. 425 TOS16_PR.P 12.032.0aa	Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in ghisa sferoidale GS500, costruito secondo le norme UNI EN 124, classe D400 (carico di rottura 40 t), coperchio autocentrante sul t ... icante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 300x300 mm, esterno telaio 400x400 mm, altezza 75 mm, peso 20 kg.	euro / cad		44,71	
Nr. 426 TOS16_PR.P 12.032.0ac	Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in ghisa sferoidale GS500, costruito secondo le norme UNI EN 124, classe D400 (carico di rottura 40 t), coperchio autocentrante sul t ... icante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 500x500 mm, esterno telaio 600x600 mm, altezza 75 mm, peso 41 kg.	euro / cad		91,36	
Nr. 427 TOS16_PR.P 12.032.0ae	Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in ghisa sferoidale GS500, costruito secondo le norme UNI EN 124, classe D400 (carico di rottura 40 t), coperchio autocentrante sul t ... icante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 700x700 mm, esterno telaio 800x800 mm, altezza 75 mm, peso 77 kg.	euro / cad		171,71	
Nr. 428 TOS16_PR.P 12.032.0ah	Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in ghisa sferoidale GS500, costruito secondo le norme UNI EN 124, classe D400 (carico di rottura 40 t), coperchio autocentrante sul t ... e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 1000x1000 mm, esterno telaio 1100x1100 mm, altezza 75 mm, peso 160 kg.	euro / cad		371,15	
Nr. 429 TOS16_PR.P 12.032.0bb	Griglia piana in ghisa sferoidale GS500, costruita secondo le norme UNI EN 124, classe D400 (carico di rottura 40 t), asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissa ... cante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 400x400 mm, esterno telaio 500x500 mm, altezza 106 mm, peso 43 kg.	euro / cad		99,79	
Nr. 430 TOS16_PR.P 12.032.0cc	Canalette in calcestruzzo polimerico, complete di griglie in ghisa e longheroni, prodotte da azienda certificata ISO 9001:2015, progettate e realizzate secondo la Norma UNI EN 1433 ... carrabilità D400; fissaggio delle griglie alla canaletta ottenuto attraverso bulloni avvitati sui longheroni in ghisa.	euro / m		220,00	
Nr. 431 TOS16_PR.P 12.032.0cd	Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in ghisa sferoidale GS500, costruito secondo le norme UNI EN 124, classe D400 (carico di rottura 40 t), coperchio a due battenti tria ... dotato di sistema di chiusura con chiave. Luce netta 600x600 mm, esterno telaio 745x780 mm, altezza 100 mm, peso 81 kg.	euro / cad		165,23	
Nr. 432 TOS16_PR.P 12.040.002	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5	euro / cad		5,53	
Nr. 433 TOS16_PR.P 12.040.008	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10	euro / cad		56,65	
Nr. 434 TOS16_PR.P 12.040.012	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5	euro / cad		4,02	
Nr. 435 TOS16_PR.P 15.050.001	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm	euro / m		4,09	
Nr. 436 TOS16_PR.P 15.050.002	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm	euro / m		6,14	
Nr. 437 TOS16_PR.P 15.051.006	Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3	euro / m		2,00	
Nr. 438 TOS16_PR.P 15.051.007	Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2	euro / m		2,51	
Nr. 439	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
TOS16_PR.P 15.055.001	EN 50086-1 2-4/A1.d. 40 mm spess. 3,4 mm	euro / m		0,34	
Nr. 440 TOS16_PR.P 15.055.006	.Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1. d. 110 mm spess. 9,3 mm	euro / m		0,88	
Nr. 441 TOS16_PR.P 15.055.007	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 125 mm spess. 10,7 mm	euro / m		1,77	
Nr. 442 TOS16_PR.P 15.057.001	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP). d. 40 mm spess. 3,4 mm	euro / cadauno		0,48	
Nr. 443 TOS16_PR.P 15.057.006	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP). d. 110 mm spess. 9,3 mm	euro / cadauno		0,88	
Nr. 444 TOS16_PR.P 15.067.090	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manico ... rnzione per il collegamento alla tubazione: Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	euro / cad		40,37	
Nr. 445 TOS16_PR.P 15.067.102	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	euro / cad		6,41	
Nr. 446 TOS16_PR.P 18.017.001	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2015, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 densità 20 kg/m3, spessore 80 mm	euro / m²		4,00	
Nr. 447 TOS16_PR.P 18.017.003	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2015, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 densità 30 kg/m3, spessore 50 mm	euro / m2		4,34	
Nr. 448 TOS16_PR.P 18.017.0a1	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2015, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 densità 20 kg/m3, spessore 30 mm	euro / m²		2,50	
Nr. 449 TOS16_PR.P 18.019.002	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30	euro / m²		6,30	
Nr. 450 TOS16_PR.P 18.030.0a1	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.	euro / m²		3,56	
Nr. 451 TOS16_PR.P 18.075.00a	Silenziatore acustico in polipropilene espanso poroso, ad elevato potere fonoassorbente e bassa conducibilità termica, di forma cilindrica a geometria elicoidale, con passo tale da garantire una sezione di passaggio del flusso d'aria di 100 cmq, lunghezza 32 cm, diametro 19,4 cm.	euro / cad		33,69	
Nr. 452 TOS16_PR.P 18.100.001	Accessori di posa rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq	euro / m2		0,92	
Nr. 453 TOS16_PR.P 18.100.010	Accessori di posa Paraspigoli in PVC con rete per cappotto	euro / m		0,65	
Nr. 454 TOS16_PR.P 18.100.031	Accessori di posa Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm	euro / cad		0,20	
Nr. 455 TOS16_PR.P 18.100.035	Accessori di posa tassello a vite mm 6	euro / cad		0,05	
Nr. 456 TOS16_PR.P 18.100.040	Accessori di posa collante biologico traspirante per pannelli in sughero	euro / kg		0,46	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 457 TOS16_PR.P 18.100.0a2	Rete in fibra di vetro alcali resistente con grammatura 150 g/mq e maglia 4.5*4.5 mm	euro / mq		1,60	
Nr. 458 TOS16_PR.P 19.018.014	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4	euro / m2		2,83	
Nr. 459 TOS16_PR.P 19.018.a14	Cemento impermeabilizzante rapido per spinta negativa acqua	euro / m2		10,00	
Nr. 460 TOS16_PR.P 19.021.00a	Primer bituminoso in latte da 20 l, al solvente.	euro / l		1,32	
Nr. 461 TOS16_PR.P 19.021.010	Guaina liquida Epossicatrame (p.s. 1,50)	euro / l		9,72	
Nr. 462 TOS16_PR.P 20.001.004	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio. Tegola portoghese (14 pz a mq)	euro / cad		0,35	
Nr. 463 TOS16_PR.P 20.001.005	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio. Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)	euro / cad		0,66	
Nr. 464 TOS16_PR.P 20.001.006	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio. Aeratore Portoghese	euro / cad		6,13	
Nr. 465 TOS16_PR.P 22.030.001	Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1	euro / kg		0,15	
Nr. 466 TOS16_PR.P 22.030.003	Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F	euro / kg		0,79	
Nr. 467 TOS16_PR.P 22.030.011	Adesivi per ceramiche e malte Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2	euro / kg		0,80	
Nr. 468 TOS16_PR.P 22.043.003	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20	euro / m2		9,31	
Nr. 469 TOS16_PR.P 22.045.003	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in ... 8:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	euro / m ²		8,40	
Nr. 470 TOS16_PR.P 22.070.00a	Zoccolino in legno impiallacciato verniciato, spessore fino a 10 mm, altezza fino a 80 mm.	euro / m		2,46	
Nr. 471 TOS16_PR.P 25.072.001	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ISO 12543-1/6:2011, classe minima 2(B)2 (EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di polivinilbutirrale (PVB), in dimensione fissa chiaro 6/7 composto da 3+3 pvb 0,38	euro / m2		9,94	
Nr. 472 TOS16_PR.P 25.072.004	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN ISO 12543-1/6:2011, classe minima 1(B)1 (EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di polivinilbutirrale (PVB), in dimensione fissa chiaro 6/7R composto da 3+3 pvb 0,76	euro / m2		11,86	
Nr. 473 TOS16_PR.P 25.100.00a	Distanziale siliconico per la produzione di vetrate isolanti, contenente setaccio molecolare, spessore 15,5 mm.	euro / m		0,03	
Nr. 474 TOS16_PR.P 25.100.00b	Sigillante convenzionale per la produzione di vetrate isolanti, privo di solvente.	euro / kg		2,85	
Nr. 475 TOS16_PR.P 26.100.003	Diluenti Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)	euro / l		2,87	
Nr. 476 TOS16_PR.P 26.106.001	Idropitture Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)	euro / l		0,98	
Nr. 477 TOS16_PR.P 26.106.005	Idropitture Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni	euro / l		5,31	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 478 TOS16_PR.P 26.107.001	Vernici isolanti e fissativi Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)	euro / l		4,45	
Nr. 479 TOS16_PR.P 26.109.001	Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)	euro / l		1,31	
Nr. 480 TOS16_PR.P 26.114.003	Pitture di fondo per ferro oleofenolica al minio di piombo	euro / l		11,94	
Nr. 481 TOS16_PR.P 26.116.003	Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)	euro / l		11,23	
Nr. 482 TOS16_PR.P 29.036.001	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25	euro / m		0,81	
Nr. 483 TOS16_PR.P 29.036.002	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5	euro / m		1,13	
Nr. 484 TOS16_PR.P 29.036.003	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0	euro / m		2,25	
Nr. 485 TOS16_PR.P 29.036.00b	Tubo in rame ricotto in rotoli secondo EN 1057, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti a gas sotto traccia, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI CIG 7129, isolato con guaina in polietilene espanso a celle chiuse, di spessore 6 mm, con camere d'aria. De (mm) 16	euro / m		3,97	
Nr. 486 TOS16_PR.P 29.036.011	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Tu ... è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25. Incidenza 100%	euro /		0,81	
Nr. 487 TOS16_PR.P 29.036.012	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Tu ... è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5. Incidenza 100%	euro /		1,13	
Nr. 488 TOS16_PR.P 29.036.013	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Tu ... è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0. Incidenza 100%	euro /		2,25	
Nr. 489 TOS16_PR.P 29.036.017	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Tu ... è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25. Incidenza 50%	euro /		0,81	
Nr. 490 TOS16_PR.P 29.036.018	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Tu ... è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25. Incidenza 115%	euro /		0,81	
Nr. 491 TOS16_PR.P 29.036.01b	Tubo in rame ricotto in rotoli secondo EN 1057, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti a gas sotto traccia, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI CIG 7129, isolato co ... onsumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) De (mm) 16. Incidenza 15%	euro /		3,97	
Nr. 492 TOS16_PR.P 29.037.003	Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 3/4'	euro / m		1,25	
Nr. 493 TOS16_PR.P 29.037.004	Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 1'	euro / m		1,90	
Nr. 494 TOS16_PR.P 29.037.005	Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) Ø 2'	euro / m		3,87	
Nr. 495	Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
TOS16_PR.P 29.037.012	10255:2007) - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, c ... di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 3/4'. Incidenza 15%	euro /			1,25
Nr. 496 TOS16_PR.P 29.037.013	Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, c ... le di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 1'. Incidenza 15%	euro /			1,90
Nr. 497 TOS16_PR.P 29.040.00a	Giunto dielettrico monolitico per condotte metalliche, costituito da tronchetto tubolare in acciaio rivestito di materiale isolante, grado di resistenza elettrica minima di 5 MOhm, ... ima 3000 Ohm, pressione massima di esercizio 10 bar (1 Mpa), conformi alla norma UNI CIG 10284-85. Diametro Nominale 1".	euro / cad			7,84
Nr. 498 TOS16_PR.P 29.041.00e	Valvola a sfera in ottone nichelato, con leva di colore giallo, filettata FF, a due vie, per impianti a gas a basse e bassissime pressioni. Diametro Nominale 1".	euro / cad			7,83
Nr. 499 TOS16_PR.P 29.042.00d	Valvola a sfera con presa di pressione in ottone nichelato, con leva colore blu, filettata FF, a due vie. Diametro Nominale 3/4".	euro / cad			11,60
Nr. 500 TOS16_PR.P 29.043.00a	Rubinetto da incasso, ispezionabile come da norma UNI CIG 7129, con corpo in ottone e leva e rosone cromati, attacchi a saldare per tubo rame. Diametro Nominale 16 mm.	euro / cad			22,23
Nr. 501 TOS16_PR.P 29.044.00a	Mensola con valvola in ottone e raccordo in acciaio cromato, per contatori a gas, con zanca per tassello e guarnizioni, diametri 3/4", interasse 150-180 mm.	euro / cad			17,02
Nr. 502 TOS16_PR.P 29.045.00a	Tubo flessibile estensibile inox per gas (UNI CIG 11353), MF, lunghezza 100-200 mm, diametro 3/4"	euro / cad			7,00
Nr. 503 TOS16_PR.P 29.083.001	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 25 mm.	euro / m			1,04
Nr. 504 TOS16_PR.P 29.083.002	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 40 mm.	euro / m			1,30
Nr. 505 TOS16_PR.P 29.083.010	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia speci ... di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 25 mm. Incidenza 50%	euro /			1,04
Nr. 506 TOS16_PR.P 29.083.011	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia speci ... di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 40 mm. Incidenza 50%	euro /			1,30
Nr. 507 TOS16_PR.P 29.083.018	Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia speci ... i consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 40 mm. Incidenza 125%	euro /			1,30
Nr. 508 TOS16_PR.P 29.084.007	Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5	euro / m			11,93
Nr. 509 TOS16_PR.P 29.084.107	Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Incidenza su Tubo in polipropilene, colonne montanti e distribuzioni o ... consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 63 Incidenza 45%	euro /			9,43
Nr. 510 TOS16_PR.P 29.100.004	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche ... terruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.	euro / cad			159,90
Nr. 511 TOS16_PR.P	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche ... et in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
29.100.010	con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica				
		euro / cad		34,45	
Nr. 512 TOS16_PR.P 29.100.012	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche ... he, dimensioni, peso, colore e spessore. Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm			90,35	
		euro / cad			
Nr. 513 TOS16_PR.P 29.100.016	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche ... e. Piatto doccia 80x80 per disabili a pavimento in materiale antidrucciolo completo di seggiolino per doccia ribaltabile			200,00	
		euro / cad			
Nr. 514 TOS16_PR.P 29.100.019	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche ... ta (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm			30,55	
		euro / cad			
Nr. 515 TOS16_PR.P 29.100.a22	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche ... o cm. 50x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria compreso muretti di appoggio			150,00	
		euro / cad			
Nr. 516 TOS16_PR.P 29.101.007	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma			1,28	
		euro / cad			
Nr. 517 TOS16_PR.P 29.101.022	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle c ... oni contrattuali. Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con pileta diametro 1"			7,31	
		euro / cad			
Nr. 518 TOS16_PR.P 29.101.025	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.			0,48	
		euro / m			
Nr. 519 TOS16_PR.P 29.101.026	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Sifone per doccia o vasca			9,16	
		euro / cad			
Nr. 520 TOS16_PR.P 29.101.027	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle c ... roppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm pileta a salterello in ottone			88,80	
		euro / cad			
Nr. 521 TOS16_PR.P 29.101.038	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Mensola per lavabo coppia 25 cm			16,04	
		euro / cad			
Nr. 522 TOS16_PR.P 29.101.045	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato			3,96	
		euro / cad			
Nr. 523 TOS16_PR.P 29.101.046	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle c ... imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale			19,40	
		euro / cad			
Nr. 524 TOS16_PR.P 29.101.054	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Raccordi acqua calda e fredda			8,25	
		euro / cad			
Nr. 525 TOS16_PR.P 29.101.055	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Collegamento alla rete acqua			132,83	
		euro / cad			
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 526 TOS16_PR.P 29.102.003	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... mato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4		euro / cad		76,66
Nr. 527 TOS16_PR.P 29.102.006	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcina orientabile a parete, con maniglie del tipo normale		euro / cad		140,42
Nr. 528 TOS16_PR.P 29.102.009	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... cia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm con saliscendi		euro / cad		81,97
Nr. 529 TOS16_PR.P 29.102.021	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... i commerciali. Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4		euro / cad		66,79
Nr. 530 TOS16_PR.P 29.103.004	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispon ... scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.		euro / cad		278,80
Nr. 531 TOS16_PR.P 29.103.040	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispon ... o di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.		euro / cad		100,60
Nr. 532 TOS16_PR.P 29.104.00d	Tubi in polietilene ad alta densità (PE80 PE100) per condotte interrate di gas combustibile, colore nero con riga gialla coestrusa; conforme alle norme EN 1555, ISO 4437, al DM del ... n diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di produzione. Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm, Serie S5.		euro / m		1,38
Nr. 533 TOS16_PR.P 29.104.01d	Tubi in polietilene ad alta densità (PE80 PE100) per condotte interrate di gas combustibile, colore nero con riga gialla coestrusa; conforme alle norme EN 1555, ISO 4437, al DM del ... è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,7. Incidenza 10%		euro /		1,38
Nr. 534 TOS16_PR.P 29.150.00a	Nastro in polietilene per segnalazioni sotterranee con scritta indelebile e colore indicativi del servizio, spessore 0,03 mm, larghezza 100-120 mm.		euro / m		0,02
Nr. 535 TOS16_PR.P 30.034.006	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante Di (mm) 18 - De (mm) 20		euro / m		5,17
Nr. 536 TOS16_PR.P 30.034.015	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante - Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di ... consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 18 - De (mm) 20.		euro /		5,17
Nr. 537 TOS16_PR.P 30.040.002	Collettore complanare costituito da moduli di ottone stampato con due saracinesche, due valvole di sfogo aria 3/4"x16 mm lunghezza 140 mm attacchi 4+4		euro / cadauno		31,27
Nr. 538 TOS16_PR.P 30.040.003	Collettore complanare costituito da moduli di ottone stampato con due saracinesche, due valvole di sfogo aria 3/4"x16 mm lunghezza 210 mm attacchi 6+6		euro / cadauno		44,77
Nr. 539 TOS16_PR.P 30.041.002	Componenti accessori per collettori complanari : valvolina sfogo aria		euro / cad		2,00
Nr. 540 TOS16_PR.P 30.041.006	Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi		euro / cad		30,92
Nr. 541 TOS16_PR.P 30.041.007	Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi		euro / cad		34,29
Nr. 542 TOS16_PR.P	Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi		euro / cad		42,76
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
30.041.008 Nr. 543 TOS16_PR.P 30.045.004	Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento. Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'		euro / cad		9,50
Nr. 544 TOS16_PR.P 30.046.002	Kit di installazione universale per radiatori Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm		euro / cad		0,90
Nr. 545 TOS16_PR.P 30.046.01a	Kit di installazione universale per radiatori valvole da 1/2" e 3/8" colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2" a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"; valvola d'intercettazione e detentore		euro / cad		15,29
Nr. 546 TOS16_PR.P 30.050.004	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria ... °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')		euro / m		0,35
Nr. 547 TOS16_PR.P 30.171.002	Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del m ... onizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore: potenza resa 28 kW		euro / cad		910,00
Nr. 548 TOS16_PR.P 30.300.002	RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico Kit separatore diametro 80/80		euro / cad		5,12
Nr. 549 TOS16_PR.P 30.301.001	RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco, a 90°		euro / cad		2,46
Nr. 550 TOS16_PR.P 30.351.002	Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm		euro / cad		21,25
Nr. 551 TOS16_PR.P 30.351.a02	Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione elemento rettilineo da 1000 mm: diametro condotto allacciamento 80 mm		euro / cad		19,00
Nr. 552 TOS16_PR.P 30.353.002	Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm		euro / cad		36,43
Nr. 553 TOS16_PR.P 30.354.002	Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm		euro / cad		57,81
Nr. 554 TOS16_PR.P 30.356.002	ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 150 mm		euro / cad		19,73
Nr. 555 TOS16_PR.P 31.060.001	Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimenta ... no a 40 °C: portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)		euro / cad		47,40
Nr. 556 TOS16_PR.P 31.060.00f	Griglia di aerazione e ventilazione in alluminio, con molle, diametro 22 cm.		euro / cad		4,84
Nr. 557 TOS16_PR.P 35.003.004	Materiale per posa : Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.		euro / cad		0,25
Nr. 558 TOS16_PR.P 35.003.008	Materiale per posa: sigillante di silicone.		euro / kg		3,50
Nr. 559 TOS16_PR.P 35.003.009	Materiale per posa : staffe in rame		euro / cad		5,00
Nr. 560 TOS16_PR.P 35.003.00a	Materiale per posa: rivetto in alluminio.		euro / cad		0,02
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 561 TOS16_PR.P 35.004.00a	Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera: lastra di alluminio preverniciato, spessore 8/10 mm.	euro / m2		19,97	
Nr. 562 TOS16_PR.P 35.004.00b	Tubi pluviali in alluminio preverniciato, diametro 100 cm, spessore 8/10 mm.	euro / m		6,37	
Nr. 563 TOS16_PR.P 35.004.00c	Canale di gronda sagomato con profilatrice, sviluppo 381 mm, con lastra di alluminio preverniciato, spessore 8/10 mm.	euro / m		6,77	
Nr. 564 TOS16_PR.P 35.007.00a	Curva in alluminio preverniciato, diametro 100 mm, angolo 72°.	euro / cad		3,84	
Nr. 565 TOS16_PR.P 35.007.00b	Curva in alluminio preverniciato, diametro 100 mm, angolo 85°.	euro / cad		4,59	
Nr. 566 TOS16_PR.P 35.008.00b	Staffa e controstaffa in alluminio preverniciato per canale di gronda sagomato con sviluppo 381 mm.	euro / cad		2,33	
Nr. 567 TOS16_PR.P 35.008.00c	Collare in alluminio preverniciato per pluviali, diametro 100 mm, completo di vite di fissaggio in acciaio e tassello di nylon.	euro / cad		2,05	
Nr. 568 TOS16_PR.P 35.009.00a	Bocchettone di scarico ad angolo, in dutral, con tubo tondo, diametro 100 mm.	euro / cad		5,88	
Nr. 569 TOS16_PR.P 35.010.00a	Terminale in ghisa catramata, dritto, da installare alla base del pluviale e all'innesto della tubazione del pozzetto, lunghezza m 2,00, diametro mm 100.	euro / cad		71,92	
Nr. 570 TOS16_PR.P 35.011.00a	Cimasa in marmoresina con profilo ad U rovesciato con superficie piana e spessore di 18 mm, per il completamento e finitura di parapetti; misura interna non maggiore di 150 mm.	euro / m		43,63	
Nr. 571 TOS16_PR.P 35.011.00b	Buttafuori in marmoresina con sezione a canaletta, per il deflusso delle acque; lunghezza da 250 a 300 mm.	euro / cad		1,24	
Nr. 572 TOS16_PR.P 36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	euro / Tn		400,00	
Nr. 573 TOS16_PR.P 36.011.001	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... reso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm	euro / Tn		45,60	
Nr. 574 TOS16_PR.P 36.011.008	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm	euro / Tn		52,80	
Nr. 575 TOS16_PR.P 40.020.002	Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)	euro / kg		23,80	
Nr. 576 TOS16_PR.P 40.021.001	Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale	euro / cad		57,05	
Nr. 577 TOS16_PR.P 40.021.002	Attrezzatura per iniezione resina chimica beccuccio (conf. 5 pezzi)	euro / cad		1,13	
Nr. 578 TOS16_PR.P 60.001.001	Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K - 1 x 1,5 mmq	euro / m		0,09	
Nr. 579 TOS16_PR.P 60.001.002	Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K - 1 x 2,5 mmq	euro / m		0,14	
Nr. 580 TOS16_PR.P 60.001.003	Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 4 mmq	euro / m		0,24	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 581 TOS16_PR.P 60.001.004	Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 6 mmq	euro / m		0,35	
Nr. 582 TOS16_PR.P 60.001.005	Cavo unipolare in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 10 mmq	euro / m		0,87	
Nr. 583 TOS16_PR.P 60.004.018	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissio ... te alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: - 2 x 1,5 mmq	euro / m		0,36	
Nr. 584 TOS16_PR.P 60.004.027	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissio ... ente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 3 x 1,5 mmq	euro / m		0,46	
Nr. 585 TOS16_PR.P 60.004.028	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissio ... te alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: - 3 x 2,5 mmq	euro / m		0,66	
Nr. 586 TOS16_PR.P 60.004.055	Cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato , isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' ... 22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, sigla di designazione FG7(O)R: 5 x 4 mmq	euro / m		2,12	
Nr. 587 TOS16_PR.P 60.004.056	Cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato , isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' ... 22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, sigla di designazione FG7(O)R: 5 x 6 mmq	euro / m		3,11	
Nr. 588 TOS16_PR.P 60.006.018	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante ... -1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1: 2x2,5 mmq	euro / m		1,58	
Nr. 589 TOS16_PR.P 60.011.002	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm	euro / m		0,11	
Nr. 590 TOS16_PR.P 60.011.002	Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2: - Ø 20 mm	euro / m		0,10	
Nr. 591 TOS16_PR.P 60.011.003	Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2: - Ø 25 mm	euro / m		0,22	
Nr. 592 TOS16_PR.P 60.011.004	Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2: - Ø 32 mm	euro / m		0,40	
Nr. 593 TOS16_PR.P 60.011.005	Tubazioni plastiche flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2: - Ø 40 mm	euro / m		0,68	
Nr. 594 TOS16_PR.P 60.012.002	Tubazione plastica rigida tipo pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 per installazione a vista sulle strutture: Ø 20 mm	euro / m		0,26	
Nr. 595 TOS16_PR.P 60.012.004	Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 : Ø 32 mm	euro / m		0,58	
Nr. 596 TOS16_PR.P 60.012.005	Tubazione plastica rigida tipo pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 per installazione a vista sulle strutture: Ø 40 mm	euro / m		1,40	
Nr. 597 TOS16_PR.P 60.014.003	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI 23-38 e 23-25: Ø 25 mm	euro / m		1,82	
Nr. 598 TOS16_PR.P 60.030.022	Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard: elemento rettilineo con coperchio 150 x 60 mm	euro / m		11,81	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 599 TOS16_PR.P 60.033.001	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili 100x100x50 mm		euro / cad		2,25
Nr. 600 TOS16_PR.P 60.033.003	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm		euro / cad		3,87
Nr. 601 TOS16_PR.P 60.036.003	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: - 92 x 92 x 45 mm		euro / cad		0,57
Nr. 602 TOS16_PR.P 60.036.004	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm		euro / cad		0,98
Nr. 603 TOS16_PR.P 60.036.004	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: - 118 x 96 x 70 mm		euro / cad		0,97
Nr. 604 TOS16_PR.P 60.036.012	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: - 516 x 294 x 80 mm		euro / cad		22,49
Nr. 605 TOS16_PR.P 61.001.005	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 24 moduli IP4X da incasso		euro / cadauno		21,27
Nr. 606 TOS16_PR.P 61.001.007	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 54 moduli IP4X da incasso		euro / cadauno		50,18
Nr. 607 TOS16_PR.P 61.001.019	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 12 moduli IP55 da parete		euro / cadauno		27,68
Nr. 608 TOS16_PR.P 61.001.020	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 24 moduli IP55 da parete		euro / cadauno		40,62
Nr. 609 TOS16_PR.P 61.001.022	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 54 moduli IP55 da parete		euro / cadauno		104,40
Nr. 610 TOS16_PR.P 61.052.021	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 10A		euro / cadauno		26,48
Nr. 611 TOS16_PR.P 61.052.022	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 16A		euro / cadauno		26,48
Nr. 612 TOS16_PR.P 61.052.024	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 25A		euro / cadauno		26,48
Nr. 613 TOS16_PR.P 61.052.042	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x 16A		euro / cadauno		47,21
Nr. 614	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
TOS16_PR.P 61.052.044	60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x 25A		euro / cadauno		47,21
Nr. 615 TOS16_PR.P 61.054.046	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) 4P x 40A		euro / cadauno		83,80
Nr. 616 TOS16_PR.P 61.056.045	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) 4P x 32A		euro / cadauno		68,74
Nr. 617 TOS16_PR.P 61.060.001	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A		euro / cadauno		46,21
Nr. 618 TOS16_PR.P 61.061.001	Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A		euro / cadauno		65,96
Nr. 619 TOS16_PR.P 61.069.001	Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A		euro / cadauno		84,56
Nr. 620 TOS16_PR.P 61.069.006	Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A		euro / cadauno		88,89
Nr. 621 TOS16_PR.P 61.069.010	Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A		euro / cadauno		100,62
Nr. 622 TOS16_PR.P 61.074.002	Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A		euro / cadauno		36,94
Nr. 623 TOS16_PR.P 61.090.003	Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN bobina a lancio di corrente		euro / cadauno		18,34
Nr. 624 TOS16_PR.P 61.091.013	Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1 2P x 63A		euro / cadauno		20,29
Nr. 625 TOS16_PR.P 61.091.028	Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1 4P x 40A		euro / cadauno		33,22
Nr. 626 TOS16_PR.P 61.092.002	Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.		euro / cadauno		4,99
Nr. 627 TOS16_PR.P 61.092.005	Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.		euro / cadauno		10,48
Nr. 628 TOS16_PR.P 61.092.023	Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG		euro / cadauno		0,58
Nr. 629	Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
			R I P O R T O		
TOS16_PR.P 61.092.028 Nr. 630	Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6	euro / cadauno			0,71
TOS16_PR.P 61.096.003	Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA	euro / cadauno			30,33
Nr. 631 TOS16_PR.P 61.099.003	Interruttore crepuscolare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete	euro / cadauno			49,03
Nr. 632 TOS16_PR.P 61.099.007	Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto	euro / cadauno			58,99
Nr. 633 TOS16_PR.P 61.099.020	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Temporizzatore luci scale - 16A AC1	euro / cadauno			24,19
Nr. 634 TOS16_PR.P 61.099.032	Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V	euro / cadauno			22,83
Nr. 635 TOS16_PR.P 61.100.031	Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V	euro / cadauno			100,75
Nr. 636 TOS16_PR.P 61.100.032	Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V	euro / cadauno			192,40
Nr. 637 TOS16_PR.P 62.001.001	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard: interruttore 1P 16A	euro / cad			1,29
Nr. 638 TOS16_PR.P 62.001.005	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard - deviatore 1P 16A	euro / cadauno			1,75
Nr. 639 TOS16_PR.P 62.001.007	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard - invertitore 16A	euro / cadauno			4,25
Nr. 640 TOS16_PR.P 62.001.009	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard: pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso	euro / cad			2,23
Nr. 641 TOS16_PR.P 62.001.011	Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard: pulsante 1P (NO o NC) a tirante	euro / cad			5,36
Nr. 642 TOS16_PR.P 62.002.006	Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso	euro / cadauno			19,50
Nr. 643 TOS16_PR.P 62.002.010	Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard: suoneria-alim. 12Vac	euro / cad			8,49
Nr. 644 TOS16_PR.P 62.002.013	Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard: ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc	euro / cad			6,24
Nr. 645 TOS16_PR.P 62.005.002	Apparecchi di comando e prese da incasso o in custodia per esecuzione stagna, di tipo modulare serie standard: presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia	euro / cad			2,20
Nr. 646 TOS16_PR.P 62.005.004	Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard: presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano	euro / cad			4,01
Nr. 647 TOS16_PR.P 62.006.001	Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo	euro / cad			0,53
Nr. 648 TOS16_PR.P 62.006.001	Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo	euro / cadauno			0,52
Nr. 649 TOS16_PR.P 62.007.002	Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1: 3 moduli	euro / cad			0,27
			A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 650 TOS16_PR.P 62.007.002	Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1: 3 moduli		euro / cad		0,27
Nr. 651 TOS16_PR.P 62.007.003	Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1: 4 moduli		euro / cad		0,73
Nr. 652 TOS16_PR.P 62.013.021	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi Supporto placca 3 moduli		euro / cad		0,59
Nr. 653 TOS16_PR.P 62.013.021	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi: supporto placca 3 moduli		euro / cad		0,59
Nr. 654 TOS16_PR.P 62.013.022	Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi: supporto placca 4 moduli		euro / cad		1,41
Nr. 655 TOS16_PR.P 62.014.002	Placche di finitura in tecnopolimero 3 moduli		euro / cad		1,10
Nr. 656 TOS16_PR.P 62.014.002	Placche di finitura in tecnopolimero: 3 moduli		euro / cad		1,10
Nr. 657 TOS16_PR.P 62.014.003	Placche di finitura in tecnopolimero: 4 moduli		euro / cad		1,97
Nr. 658 TOS16_PR.P 62.017.002	Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso. 3 moduli		euro / cad		4,36
Nr. 659 TOS16_PR.P 62.022.011	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale: presa da parete 2P+T 16A 230V IP65		euro / cad		35,16
Nr. 660 TOS16_PR.P 62.022.013	Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale: presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65		euro / cad		40,95
Nr. 661 TOS16_PR.P 62.025.050	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illum. ... ue contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale		euro / cadauno		25,43
Nr. 662 TOS16_PR.P 62.026.022	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A		euro / cadauno		42,62
Nr. 663 TOS16_PR.P 62.060.003	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestingente. FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente		euro / cadauno		43,20
Nr. 664 TOS16_PR.P 62.061.001	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ... oestingente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65: 1x18W		euro / cad		20,40
Nr. 665 TOS16_PR.P 62.061.003	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ... toestingente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65: 1x58W		euro / cad		25,20
Nr. 666 TOS16_PR.P 62.061.006	Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ... toestingente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65: 2x58W		euro / cad		31,80
Nr. 667 TOS16_PR.P 62.080.033	Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: SE 24W IP65 autonomia 1 H		euro / cad		80,40
Nr. 668 TOS16_PR.P 63.001.052	Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50x50x5 mm. Con bandiera a 3 fori D. 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00		euro / cad		13,50
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 669 TOS16_PR.P 63.003.004	Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.	euro / cadauno		113,48	
Nr. 670 TOS16_PR.P 63.005.005	Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.	euro / m		9,37	
Nr. 671 TOS16_PR.P 63.006.006	Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq.	euro / cadauno		1,57	
Nr. 672 TOS16_PR.P 63.007.005	Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra - sezione 10 mmq.	euro / cadauno		0,66	
Nr. 673 TOS16_PR.P 63.010.002	Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC ... i chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1: - sezione nominale 2,5 mmq	euro / cad		0,06	
Nr. 674 TOS16_PR.P 63.010.005	Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IE ... ti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1: - sezione nominale 10 mmq	euro / cad		0,14	
Nr. 675 TOS16_PR.P 64.001.001	Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 6060 ... onnettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard	euro / cadauno		1,98	
Nr. 676 TOS16_PR.P 64.003.001	Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR a ridotta corrosività, con guaina esterna di PVC LSZH, conformi alle norme CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2 Cavo TR/R - 1 coppia	euro / m		0,14	
Nr. 677 TOS16_PR.P 64.008.024	Cavi in fibra ottica con guaina esterna LSZH conformi alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2. Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre	euro / m		1,86	
Nr. 678 TOS16_PR.P 64.020.001	Impianti TV presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard	euro / cad		3,90	
Nr. 679 TOS16_PR.P 64.020.030	Impianti TV cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco	euro / m		0,28	
Nr. 680 TOS16_PR.P 64.030.016	Impianti citofonici e videocitofonici - posti esterni - Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti	euro / cad		26,37	
Nr. 681 TOS16_PR.P 64.031.002	Impianti citofonici e videocitofonici - posti interni - Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie	euro / cad		40,37	
Nr. 682 TOS16_PR.P 64.032.001	Impianti citofonici e videocitofonici - dispositivi e accessori - Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito	euro / cad		66,32	
Nr. 683 TOS16_PR.P 67.004.00a	Ascensore elettrico (secondo Direttiva Ascensori 95/16/CE e Norme Armonizzate EN81, Direttiva Europea 89/106/CE su risparmio energetico, impatto ambientale e sicurezza d'uso, DM 23 ... impianti di sicurezza previsti dalla normativa vigente, fissaggi, impianto di allarme completo di segnalatore acustico.	euro / cad		10'500,00	
Nr. 684 TOS16_PR.P 67.010.00a	Dispositivo GSM per la comunicazione bidirezionale tra cabina e "Centro Pronto Intervento". Programmazione locale e remota via toni DTMF; visualizzazione dell'identificativo del ch ... SIM Card interno; cavo con antenna a base magnetica (2,5 m); adattatore esterno: input 230Vac 50Hz; output 12Vdc 500mA.	euro / cad		603,17	
Nr. 685 TOS16_PR.P 70.010.001	Portoni blindati sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , fer ... e facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.	euro / m2		633,00	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 686 TOS16_PR.P 70.020.00a	Lucernario composto da basamento in lamiera di rame, telaio di alluminio e cupola di policarbonato con battuta e gocciolatoio, superficie opacizzata, con apertura manuale a battente regolata da distanziatore. Dimensioni 80x80 cm.	euro / cad		97,20	
Nr. 687 TOS16_PR.P 70.025.00a	Sportello in alluminio elettrocolorato e laminato su supporto ignifugo, ad una anta, provvisto di dispositivo di chiusura a cricchetto, provvisto di telaio angolare su quattro lati con 4 zanche ripiegabili per la posa a murare e predisposto per la posa a tasselli, dimensioni 80x80 cm.	euro / cad		135,00	
Nr. 688 TOS16_PR.P 70.025.00c	Sportello in alluminio elettrocolorato e laminato su supporto ignifugo, a due ante uguali, provvisto di serratura a quadrello e maniglia di forma antinfortunistica a doppia leva, s ... quattro lati con 6 zanche ripiegabili per la posa a murare e predisposto per la posa a tasselli, dimensioni 150x200 cm.	euro / cad		405,00	
Nr. 689 TOS16_PR.P 70.025.00d	Porta in acciaio zincato e verniciato, a due ante disuguali, provvisto di maniglia di forma antinfortunistica a doppia leva, coppia di placche e cilindro per la chiusura a chiave, ... per la posa a murare e predisposto per la posa a tasselli; larghezza ante 90 e 70 cm, dimensione complessiva 160x210 cm.	euro / cad		440,00	
Nr. 690 TOS16_PR.P 70.025.00e	Sportello in alluminio elettrocolorato e laminato su supporto ignifugo, a due ante uguali, provvisto di serratura a quadrello e maniglia di forma antinfortunistica a doppia leva, s ... quattro lati con 6 zanche ripiegabili per la posa a murare e predisposto per la posa a tasselli, dimensioni 180x200 cm.	euro / cad		500,00	
Nr. 691 TOS16_PR.P 70.025.00g	Sportello in alluminio elettrocolorato e laminato su supporto ignifugo, a due ante uguali, provvisto di serratura a quadrello e maniglia di forma antinfortunistica a doppia leva, s ... u quattro lati con 6 zanche ripiegabili per la posa a murare e predisposto per la posa a tasselli, dimensioni 100x70 cm.	euro / cad		200,00	
Nr. 692 TOS16_PR.P 70.025.00t	Porta tagliafuoco REI 60 conforme UNI 9723 ad un'anta, in lamiera d'acciaio, completamente zincata. Telaio assieme con profilo su 4 lati, da fissare con zanche o tasselli e da mur ... e. Verniciatura di serie con polveri epossipoliestere con finitura a struttura antigraffio goffrata. Dimensione 90x210 cm.	euro / cad		250,00	
Nr. 693 TOS16_PR.P 70.050.00a	Infissi esterni per portefinestre a battente, in legno massello di pino di Svezia, con telaio maestro di sezione adeguata (non minore di 68x82 mm), ante con telaio di sezione idone ... essa essenza, profili fermavetro e guarnizioni in gomma per posa del vetrocamera (questo escluso) senza uso di silicone.	euro / m2		294,30	
Nr. 694 TOS16_PR.P 70.055.00a	Infissi esterni per porte, in alluminio elettrocolorato, con telaio maestro di sezione adeguata, ante con telaio di sezione idonea al peso del vetro, con doppia guarnizione e senza ... o, guarnizioni di sigillatura e tenuta in elastomero monoestruso, squadrette di rinforzo, maniglie, manopole, coprifili.	euro / m2		213,56	
Nr. 695 TOS16_PR.P 70.075.00a	Cassonetto coprirullo in legno multistrato, coibentato con polistirene ad alta densità (35 kg/mc) spessore 10 cm, a sporgere, munito di cerniere, nottolini a molle, guide, passacilinghia con rullino, guarnizioni a tenuta, dotato di sportello frontale per ispezione, anch'esso coibentato.	euro / m		64,73	
Nr. 696 TOS16_PR.P 70.075.00b	Persiana avvolgibile con stecche dello spessore di circa 1,5 cm, collegate con ganci in acciaio zincato, fino a completa chiusura con traversa finale, compresi supporti con cuscine ... olore vari, con stecche di spessore da 13 a 14 mm, autoaggancianti, complete di accessori e barra terminale in plastica.	euro / m2		11,13	
Nr. 697 TOS16_PR.P 70.080.00c	Elettroserratura con chiave.	euro / cad		22,68	
Nr. 698 TOS16_PR.P 70.085.00a	Chiudiporta automatico con dispositivo di arresto per porta da L 850 a 1100 mm.	euro / cad		26,24	
Nr. 699 TOS16_PR.P 70.090.00a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio con doppia scatola di comando, serratura di sicurezza e accessori, parti in acciaio verniciate a forno, azionabile dall'esterno con maniglia e chiave con cilindro tipo "Yale".	euro / cad		109,00	
Nr. 700 TOS16_PR.P 70.100.00a	Controtelaio in legno dello spessore di 2,5 cm, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura, con apertura fino a 1,20 m.	euro / m		4,13	
Nr. 701 TOS16_PR.P 70.100.00b	Controtelaio in lamiera di acciaio zincata a caldo 10/10, comprese squadrette e zanche a murare.	euro / m		4,25	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 702 TOS16_PR.P 70.100.00c	Controtelaio in acciaio zincato per alloggiamento di porta singola blindata, spessore 20/10, dotato di zanche metalliche per l'ancoraggio a parete, fornito di dime distanziali. Luce 950x2100 mm.	euro / cad		31,75	
Nr. 703 TOS16_PR.P 71.001.001	Porte interne [prEN 14351-2] in legno di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione c ... varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta	euro / m2		101,79	
Nr. 704 TOS16_PR.P 71.001.00a	Porte interne [prEN 14351-2] in legno di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione c ... to sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a soffietto ad un'anta	euro / m2		87,62	
Nr. 705 TOS16_PR.P aracolpi	Polietilene speciale ad alta densità HDP,Spessore materiale: 0.5 mm circa,Altezza bugna: 8 mm,Volume d'aria fra bugne: 5,5 l/mq circaCapacità di drenaggio: 4,6 l/s, Classe di combustione: B2 secondo la norma din 4102,Resistenza alla compressione: 23 t/mq (225,6 kn/mq).	euro / m²		1,20	
Nr. 706 TOS16_PR.P oliterm	Aggregato superleggero preaditivato a granulometria fine per la realizzazione di massetti leggeri termoisolanti. Aggregato costituito da Perle a cella chiusa di polistirene espanso ... fettamente sferiche, a densità controllata, atossiche, inassorbenti, imputrescibili, dimensionalmente stabili nel tempo.	euro / m²		2,00	
Nr. 707 TOS16_PR.P ompe	Gruppo Pompe Monofase hp 2+2 (1,5KW-1,5KW) completo di quadro elettrico, impianto idraulico e raccordi (pronto per essere collegato ali serbatoi e alle tubazioni).	euro / cadauno		1'500,00	
Nr. 708 TOS16_PR.p ressostati	Pressostati Automatici	euro / cadauno		15,00	
Nr. 709 TOS16_PR. Rofix	Sottofondo alleggerito e isolante tipo Rofix 831 , granulometria 2-8 mm.	euro / m²		9,31	
Nr. 710 TOS16_PR.s erbatoio	Serbatoio in Polietilene ad uso alimentare capacità 2000 lt	euro / cadauno		420,00	
Nr. 711 TOS16_PR.tr oppopieno	Tubazione troppopieno completa di protezione antinsetto.	euro / cadauno		35,00	
Nr. 712 TOS16_PR.t ubo	Tubo iin polipropilene carica minerale resistente alle levate temperature colore grigio chiato tipo Silere Valsir diametro esterno 110 mm comprensivo di pezzi speciali	euro / m		40,00	
Nr. 713 TOS16_PR. Val.sfera	Valcola a Sfera per svuotamento serbatoi 3/4"	euro / cadauno		15,00	
Nr. 714 TOS16_PR.v alsfel"1/ 4	Valvola Sfera 1 1/4"	euro / cadauno		25,00	
Nr. 715 TOS16_PR.v alv.sfe1/ 2	Valvola Sfera 1/2"	euro / cadauno		12,00	
Nr. 716 TOS16_PR. Valv.termo	Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili.Sensore incorporato con elemento sensibile a liquido.Termpertura massima ambiente 50C°.	euro / cadauno		15,00	
Nr. 717 TOS16_PR. Valvola Sic	Valvola Sicurezza sovrappressione	euro / cadauno		20,00	
Nr. 718 TOS16_PR. Vaso	Vaso di espansione in acciaio zincato capacità lt.500	euro / cadauno		550,00	
Nr. 719 TOS16_PRa des.acus.ca	Rivestimento adesivo acustico per strutture in c.a. spessore 5 mm in rotoli tipo isolmant c.a..	euro / m2		5,00	
Nr. 720 TOS16_PRa	Rivestimento adesivo acustico per tubazioni, spessore circa 10 mm in rotoli tipo isolmant telogomma	euro / m2		21,00	
	Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio specializzato 'C'.	euro / ora		21,83	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
des.acus.tu Nr. 721 TOS16_RU. M03.001.002	Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio qualificato 'D'.	euro / ora		20,59	
Nr. 722 TOS16_RU. M03.001.003	Falegname serramentista. Settore artigianato. Operaio comune 'E'.	euro / ora		19,47	
Nr. 723 TOS16_RU. M03.001.004	Operaio edile Specializzato	euro / ora		28,62	
Nr. 724 TOS16_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato	euro / ora		28,62	
Nr. 725 TOS16_RU. M10.001.002	Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle Tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retri ... sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.				
Nr. 726 TOS16_RU. M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	euro / ora		28,62	
Nr. 727 TOS16_RU. M10.001.002	Operaio edile Qualificato	euro / ora		26,61	
Nr. 728 TOS16_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato	euro / ora		26,61	
Nr. 729 TOS16_RU. M10.001.003	Operaio edile Comune	euro / ora		24,00	
Nr. 730 TOS16_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune	euro / ora		24,00	
Nr. 731 TOS16_RU. M10.001.004	Prezzi orari del settore edile, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle Tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato. I prezzi comprendono: la retri ... avanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.				
Nr. 732 TOS16_RU. M11.001.001	Operaio edile - Comune	euro / ora		24,00	
Nr. 732 TOS16_RU. M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	euro / ora		24,22	
Nr. 733 TOS16_RU. M11.001.001	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato. I prezz ... l nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/operaio metalmeccanico : 5^ categoria	euro / ora		24,22	
Nr. 734 TOS16_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	euro / ora		22,61	
Nr. 735 TOS16_RU. M11.001.002	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato. I prezz ... l nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/operaio metalmeccanico : 5^ categoria	euro / ora		22,61	
Nr. 736 TOS16_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	euro / ora		21,11	
Nr. 737 TOS16_RU. M11.001.003	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato. I prezz ... nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/operaio metalmeccanico : 4^ categoria	euro / ora		21,11	
Nr. 738 TOS16_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria	euro / ora		20,23	
Nr. 739 TOS16_RU. M11.001.004	Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle tabelle Ministeriali per i dipendenti a tempo indeterminato. I prezz ... nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Installatore/operaio metalmeccanico : 3^ categoria	euro / ora		20,23	
Nr. 740 TOS16_RU. M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria	euro / ora		18,25	
A R I P O R T A R E					

