

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Opere di completamento di due fabbricati per complessivi n.20 (10+10) alloggi ERP siti in Via Guidoni snc, loc Istia D'Ombrone nel Comune di Grosseto (PEEP n.12 STIACCOLE LOTTO 3)  
ARCHITETTONICO\_EDIFICIO\_2

**COMMITTENTE:** EDILIZIA PROVINCIALE GROSSETANA spa

Data, 28/02/2018

**IL TECNICO**  
Giuliano arch Bontempo

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
1 AA_01_01	SMALTIMENTO_ALLONTANAMENTO_MATERIALI_RISULTA_Smaltimento e allontanamento di materiali di risulta tramite società abilitata ed autorizzata allo stoccaggio e al recupero dei rifiuti ... o di Recupero ubicato entro 10 km(distanza percorso stradale) e compreso degli oneri di conferimento dei rifiuti SOMMANO corpo	1,00	3'496,66	3'496,66	0,00	
2 AA_02_01	LATERIZIO_BLOCCO_SPESSORE_ cm.30_Fornitura e posa in opera di muratura non portante a una testa eseguita con elementi in laterizio in blocco laterizio forato generico foratura 45% ... tero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	146,35	55,01	8'050,71	3'317,75	41,211
3 AA_02_02	LATERIZIO_BLOCCO_SPESSORE_ cm.20_Fornitura e posa in opera di muratura non portante a una testa eseguita con elementi in laterizio in blocco alveolato semipieno per murature isolan ... tero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	66,70	45,72	3'049,52	1'330,00	43,613
4 AA_02_03	LATERIZIO_TRAMEZZO_SPESSORE_ cm.8_SOLO POSA_Posa in opera di muratura per divisori interni (tramezzo) con fornitura della sola malta e eseguita con elementi in laterizio in lateriz ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	41,07	23,62	970,07	738,44	76,122
5 AA_02_04	LATERIZIO_SPESSORE_ cm.5_Fornitura e posa in opera di muratura per interni (controparete) eseguita con elementi in laterizio in foratella da divisori _spessore 5 cm_Massa (Kg/m3) 8 ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	12,58	38,93	489,74	302,05	61,675
6 AA_02_05	LATERIZIO_MURATURA_A_CASSETTA_Fornitura e posa in opera di muratura in elevazione di pareti a cassetta a intercapedine massima di cm.10 (doppio tavolato) eseguita con elementi in ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	65,62	50,91	3'340,71	1'667,40	49,912
7 AA_02_06	LATERIZIO_DOPPIO UNI cm.25x12x12_Fornitura e posa in opera di muratura non portante a una testa eseguita con elementi in laterizio a doppio DOPPIO UNI cm.25x12x12 murati con malta ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo SOMMANO m²	235,94	38,97	9'194,58	5'881,98	63,972
8 AA_02_07	LATERIZIO_TRAMEZZO_SPESSORE_ cm.8_Fornitura e posa in opera di muratura per divisori interni (tramezzo) eseguita con elementi in laterizio in laterizio in mattoni forati da 8 cm_sp ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	142,43	32,84	4'677,40	2'640,65	56,456
9 AA_03_01	PREPARAZIONE_SUPPORTO_IMPERMEABILIZZAZIONE_Opere necessarie per la posa sul supporto esistente dei successivi sistemi per l'impermeabilizzazione (a membrana e/o malta bicomponente) ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	210,30	10,02	2'107,21	1'362,74	64,671
10 AA_03_02	SISTEMA_IMPERMEABILIZZAZIONE_MEMBRANA_DOPPIOSTRATO_PRIMER_Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, a ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	214,49	24,99	5'360,11	1'677,31	31,293
11 AA_03_03	SISTEMA_IMPERMEABILIZZAZIONE_MALTABICOMPONENTE_Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per impermeabilizzazioni ed incollaggi impermeabili (tipo mapelas ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	84,08	36,67	3'083,21	1'428,52	46,332
12 AA_03_04	SISTEMA_IMPERMEABILIZZAZIONE_MALTABICOMPONENTE_CONTROSPINTA_Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per l'impermeabilizzazione di SOMMANO m²					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			43'819,92	20'346,84	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			43'819,92	20'346,84	
13 AA_04_02	superfici in cls sogge ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	27,35	52,57	1'437,79	604,44	42,039
14 AA_04_03	RICOLLOCAZIONE_PANNELLI_ISOLANTI_Posa in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellul ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	85,07	5,32	452,57	358,14	79,135
15 AA_04_04	PANNELLI_ISOLANTI_XPS_IN CANTIERE_Posa in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellul ... ero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	213,75	2,62	560,03	423,23	75,573
16 AA_04_05	PANNELLI_ISOLANTI_XPS_3cm_Fornitura e posa in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, di pannelli in polistirene espanso estruso a ce ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	241,30	6,40	1'544,32	477,77	30,938
17 AA_04_06	PANNELLI_ISOLANTI_XPS_2cm_Fornitura e posa in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, di pannelli in polistirene espanso estruso a ce ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	180,55	5,32	960,53	357,49	37,218
18 AA_04_07	BARRIERA_VAPORE_Fornitura e posa in opera di membrana BARRIERA VAPORE in foglio di alluminio impermeabile e non corrodibile permeabilità al vapore con coefficiente di conducibilità ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	79,52	3,60	286,27	175,74	61,389
19 AA_04_09	PANNELLI_ISOLANTI_XPS_6cm_Fornitura e posa in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, di pannelli in polistirene espanso estruso a ce ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	79,52	10,21	811,90	157,45	19,393
20 AA_04_10	ROTOLO_LANA VETRO_8cm_Fornitura e posa in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, di rotolo lana vetro ovvero feltro in lana di vetro ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	320,89	4,91	1'575,57	718,79	45,621
21 AA_04_11	PANNELLO_LANA_VETRO_5cm_Fornitura e posa in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, di PANNELLO autoportante in LANA di VETRO non idr ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	65,62	6,49	425,87	198,83	46,687
22 AA_05_01	PANNELLO_ISOLANTI_XPS_5cm_Fornitura e posa in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, di pannelli in polistirene espanso estruso a ce ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL. SOMMANO m²	17,11	8,95	153,13	33,88	22,123
23 AA_05_02	INTONACO_INTERNI_Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la realizzazione di intonaco al civile liscio per interni eseguiti a macchina con malta bastarda premi ... oro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.spessore circa 2cm SOMMANO m²	3'585,63	12,88	46'182,91	21'442,07	46,429
24 AA_05_03	INTONACO_ESTERNI_Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la realizzazione di intonaco al civile liscio per esterni eseguiti a macchina con malta a base di ceme ... compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.spessore circa 2cm SOMMANO m²	859,21	12,97	11'143,95	5'825,44	52,274
	<b>A R I P O R T A R E</b>			109'354,76	51'120,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			109'354,76	51'120,11	
25 AA_06_01	indicazioni della DL.  SOMMANO m² SISTEMA_SEMICAPPOTTO_Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la realizzazione di sistema di coibentazione esterna a semicappotto verticale od orizzontale con m ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	606,47	24,31	14'743,29	3'626,69	24,599
26 AA_06_02	SOMMANO m2 SISTEMA_CAPPOTTO_Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la realizzazione di sistema di coibentazione esterna a cappotto verticale od orizzontale con materiali ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	538,45	29,89	16'094,27	6'563,71	40,783
27 AA_07_0 1	SOMMANO m2 MASSETTO_CLS_CELLULARE_8CM_Fornitura e posa in opera di massetto di conglomerato cementizio cellulare autoclavato espanso dello spessore medio di 8 cm (minimo 6 cm) ottenuto dal co ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	930,45	45,96	42'763,48	16'236,35	37,968
28 AA_07_0 2	SOMMANO m2 MASSETTO_CLS_7CM_Fornitura e posa in opera di massetto di conglomerato cementizio dello spessore medio di 7 cm (minimo 5 cm) ottenuto dal confezionamento di conglomerato cementizio ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	364,55	24,86	9'062,71	4'677,18	51,609
29 AA_07_0 3	SOMMANO m2 RETE_MASSETTO_Fornitura e posa in opera di rete in fibra di vetro (maglia 36*36 mm spessore 0.9mm) con rivestimento resistente agli alcali per massetti in cls al fine di rinforzare ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	478,31	18,46	8'829,60	6'026,71	68,256
30 AA_07_0 4	SOMMANO m2 MASSETTO_CLS_PENDENZA/RIEMPIMENTI_Fornitura e posa in opera di massetto di conglomerato cementizio dello spessore medio di 5 cm per la formazione di pendenze, riempimenti e simili ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	78,27	7,15	559,63	190,20	33,986
31 AA_07_0 5	SOMMANO m2 MASSETTO_CLS_5CM_Fornitura e posa in opera di massetto di conglomerato cementizio dello spessore medio di 5 cm (minimo 4 cm) ottenuto dal confezionamento di conglomerato cementizio ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	531,03	17,15	9'107,16	5'830,71	64,023
32 AA_08_01	SOMMANO m2 PAVIMENTI_Fornitura e posa in opera di pavimenti con piastrelle da rivestimento e da pavimentazione in monocottura smaltata liscia, cm 30x30 del colore a scelta della D.L., posate ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	1'090,28	14,36	15'656,42	10'902,80	69,638
33 AA_08_02	SOMMANO m2 PAVIMENTI_ANTISDRUCCIOLO_INGELIVI_Fornitura e posa in opera di pavimenti formati mediante la posa di piastrelle da rivestimento e da pavimentazione in Klinker cm 20x20 e 12x24 cara ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	678,02	37,71	25'568,13	10'217,76	39,963
34 AA_08_03	SOMMANO ml BATTISCOPA_LEGNO_Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno rivestito in essenza h.70mm spessore 10mm fissato al supporto con chiodi per fissaggio e adesivo senza solventi a ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	528,31	39,78	21'016,17	7'961,63	37,883
35 AA_08_04	SOMMANO ml BATTISCOPA_CERAMICA_KLINKER_Fornitura e posa in opera di battiscopa in ceramica o klinker del tipo e colore a scelta della D.L. di altezza cm. 20*20 e 12*24 spessore minimo cm.1 i ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	555,60	7,36	4'089,22	2'366,86	57,880
36 AA_08_05	SOMMANO ml RIVESTIMENTI . Fornitura e posa in opera di rivestimento per bagni, cucine, locali lavatrici e pilozzi siti nelle terrazze eseguiti con piastrelle in monocottura smaltata liscia, c ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	644,80	9,55	6'157,84	2'914,50	47,330
	A R I P O R T A R E			283'002,68	128'635,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			283'002,68	128'635,21	
37 AA_09_01	TRAVERTINO_SPESSORE_CM2_RIVESTIMENTI_Fornitura e posa in opera di lastre lapidee per battiscopa, alzate scalini e rivestimenti quali le rampette e il zoccolino delle scale. Le last ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2 387,64	29,34	11'373,36	5'841,73	51,363
38 AA_09_02	TRAVERTINO_SPESSORE_CM3_SOGLIE_Fornitura e posa in opera di lastre lapidee per soglie, davanzali, stipiti e rivestimenti. Le lastre dovranno essere in travertino classico stuccato ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2 36,40	142,22	5'176,81	2'002,73	38,687
39 AA_09_03	TRAVERTINO_SPESSORE_CM3_GOCCIOLATOIO_Fornitura e posa in opera di lastre lapidee per soglie, davanzali. Le lastre dovranno essere in travertino classico stuccato e levigato di cm. ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2 18,18	162,18	2'948,43	1'000,26	33,925
40 AA_09_04	TRAVERTINO_SPESSORE_CM3_SINGOLA_BOCCIARDATURA_Fornitura e posa in opera di lastre lapidee per pedate scalini. Le lastre dovranno essere in travertino classico stuccato e levigato ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2 18,10	172,45	3'121,35	1'047,63	33,563
41 AA_09_05	TRAVERTINO_SPESSORE_CM3_DOPPIA_BOCCIARDATURA_Fornitura e posa in opera di lastre lapidee per pedate scalini. Le lastre dovranno essere in travertino classico stuccato e levigato d ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2 36,80	183,07	6'736,98	2'129,98	31,616
42 AA_09_06	CIMASA_Fornitura e posa in opera di cimase in cotto e/o in marmoresina del colore a scelta della DL, ad U del tipo certificato antigelivo e muniti di gocciolatoio, per il completam ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO ml 10,65	193,96	2'065,67	616,42	29,841
43 AA_10_00	MANTO_COPERTURA_Fornitura e posa in opera di manto di copertura da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2 18,72	24,95	467,06	246,36	52,745
44 AA_10_01	CANALI DI GRONDA IN RAME_Fornitura e posa in opera di canali di gronda a sezione semicircolare in rame dello spessore 8/10 e sviluppo massimo di 33 cm, dello sviluppo indicato dal ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m 379,12	28,25	10'710,14	6'141,74	57,345
45 AA_10_04	TERMINALI_GHISA_Fornitura e posa di terminali in ghisa, dritto o a stivale, di lunghezza massima ml. 2,00, di sezione circolare diametro mm.100 completo e verniciato in nero. Il pr ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m 59,16	39,44	2'333,27	729,44	31,263
46 AA_10_05	COMIGNOLO_Fornitura e posa di comignolo standard in cls vibrocompresso con crociera superiore anti vento composto da 3 o 4 elementi, in base alle dimensioni, separati da sovrapporr ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO n. 9,00	117,40	1'056,60	154,53	14,625
47 AA_11_01	PARAPETTO/CORRIMANI_INTERNI_Fornitura e posa in opera di parapetto con corrimano in ferro e solo corrimano in ferro per entrambi i lati delle scale comuni (parapetto con corrimano ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO n. 15,00	161,25	2'418,75	441,75	18,264
48 AA_11_02	PARAPETTI/CHIUSURE_FACCIATE_Fornitura e posa in opera di parapetti/chiusure in ferro per balconi/portefinestre come indicato in progetto, in metallo scatolare, tubolare, piatto a L ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO kg 1'002,50	6,69	6'706,73	2'636,58	39,312
	<b>A R I P O R T A R E</b>			346'566,07	154'587,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>			346'566,07	154'587,45		
49 AA_12_01_0 1	FINESTRE-LEGNO_UNA-ANTA_TAPPARELLA-PVC_VETRO-ANTICADUTA- BASSO_Fornitura e posa di infisso in legno (finestra) a una sola anta con marcatura CE (UNI EN 14351-1) con tapparella in PV ... ro per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2	18,02	755,80	13'619,52	1'176,89	8,641
50 AA_12_01_0 2	FINESTRE-LEGNO_DUE-ANTE_TAPPARELLA-PVC_Fornitura e posa di infisso in legno (finestra) a due ante con marcatura CE (UNI EN 14351-1) con tapparella in PVC secondo le indicazioni pro ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2	16,59	552,08	9'159,01	870,15	9,500
51 AA_12_01_0 3	PORTAFINESTRA-LEGNO_UNA-ANTA_TAPPARELLA-PVC_Fornitura e posa di infisso in legno (portafinestra) a una sola anta con marcatura CE (UNI EN 14351-1) con tapparella in PVC secondo le ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2	21,87	444,40	9'719,03	1'247,68	12,838
52 AA_12_01_0 4	PORTAFINESTRA-LEGNO_DUE-ANTE_TAPPARELLA-PVC_Fornitura e posa di infisso in legno (portafinestra) a due ante con marcatura CE (UNI EN 14351-1) con tapparella in PVC secondo le indic ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2	68,86	369,05	25'412,78	2'972,00	11,695
53 AA_12_01_0 5	FINESTRE-ALLUMINIO_ AUTOCLAVE_ UNA-ANTA_Fornitura e posa di infisso in alluminio elettrocolorato a una anta con marcatura CE delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza e nu ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2	3,38	399,89	1'351,63	96,03	7,104
54 AA_12_01_0 6	FINESTRE-ALLUMINIO_ SCALE_ UNA-ANTA_Fornitura e posa di infisso in alluminio elettrocolorato a una anta con marcatura CE delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza e numero ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2	11,55	387,35	4'473,89	328,14	7,334
55 AA_12_01_0 7	PORTA-ALLUMINIO/VETRO_ SCALE_ UNA-ANTA Fornitura e posa di infisso in alluminio elettrocolorato a una anta con marcatura CE delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza e nu ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2	3,96	374,70	1'483,81	112,50	7,582
56 AA_12_01_0 8	PORTA-ALLUMINIO/VETRO_ SCALE_SISTEMA-ANTIPANICO_ UNA-ANTA_Fornitura e posa di infisso in alluminio elettrocolorato a una anta con marcatura CE delle dimensioni architettoniche larg ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2	3,96	438,00	1'734,48	112,50	6,486
57 AA_12_01_0 9	PORTA-ALLUMINIO/VETRO_ SCALE_DUE-ANTE_Fornitura e posa di infisso in alluminio elettrocolorato a due ante asimmetriche con marcatura CE delle dimensioni architettoniche larghezza/a ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2	7,04	371,21	2'613,32	200,01	7,653
58 AA_12_01_1 0	PORTA-BASCULANTE_BOXAUTO_Fornitura e posa di porta basculante in lamiera grata zincata verniciata a polveri per esterni con marcatura CE delle dimensioni architettoniche larghezz ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2	49,50	111,46	5'517,27	1'406,30	25,489
59 AA_12_01_1 1	PORTA-ZINCATA-VERNICIATA_DUE-ANTE_Fornitura e posa di porta in lamiera e telaio in realizzato in lamiera d'acciaio zincato a caldo verniciata a polveri per esterni a due ante asimmm ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2	2,94	139,99	411,57	83,53	20,294
60 AA_12_01_1 2	PORTA-ZINCATA-VERNICIATA_UNA-ANTA_Fornitura e posa di porta in lamiera e telaio in realizzato in lamiera d'acciaio zincato a caldo verniciata a polveri per esterni a una anta con m ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.	SOMMANO m2	4,76	87,19	415,02	82,63	19,911
	<b>A R I P O R T A R E</b>			422'477,40	163'275,81		



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			422'477,40	163'275,81	
61 AA_12_01_1 4	SPORTELLO-CONTATORI_UN-ANTE_Fornitura e posa di sportello contatori PVC per esterni a una anta con marcatura CE delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza e numero ante ind ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.  SOMMANO m2	4,80	172,18	826,46	136,37	16,500
62 AA_12_01_1 5	SPORTELLO-CONTATORI_DUE-ANTE_Fornitura e posa di sportello contatori PVC per esterni a due ante con marcatura CE delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza e numero ante in ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.  SOMMANO m2	6,00	174,58	1'047,48	170,46	16,273
63 AA_12_01_1 6	LUCERNARIO_ACCESSO-TETTO_Fornitura e posa di infisso in alluminio elettrocolorato a una anta con marcatura CE delle dimensioni architettoniche larghezza/altezza indicate nell'abaco ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.  SOMMANO m2	1,28	511,63	654,89	67,35	10,285
64 AA_12_01_1 7	CASSONETTO_COIBENTATO_Fornitura e posa di cassonetto delle dimensioni comprese tra 30/40 cm. per la chiusura del rullo avvolgibile, in PVC termosaldato coibentato con intelaiatura ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.  SOMMANO ml	58,00	175,75	10'193,50	1'202,92	11,801
65 AA_12_02_1 8	PORTAINTERNA_UNA-ANTA_LEGNO_Fornitura e posa di infisso in legno a una anta con marcatura CE, di qualunque dimensione (adimensionale) ma compatibili al controlaio in legno già ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.  SOMMANO m2	89,44	144,91	12'960,75	1'108,16	8,550
66 AA_12_02_1 9	PORTAINTERNA_UNA-ANTA_SOFFIETTO_Fornitura e posa di infisso in PVC a soffietto a una anta con marcatura CE, di qualunque dimensione (adimensionale) ma compatibili al controlaio i ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.  SOMMANO m2	21,50	122,19	2'627,09	223,82	8,520
67 AA_12_02_2 0	PORTONE_APPARTAMENTI_Fornitura e posa di infisso in legno di sicurezza a una anta con marcatura CE secondo le indicazioni progettuali vedi abaco infissi/relazione tecnica) porton ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.  SOMMANO m2	23,10	517,57	11'955,87	1'610,30	13,469
68 AA_12_02_2 1	SMONTAGGIO-MONTAGGIO_CONTROTELAIO_Fornitura e posa di controlaio in legno per porta interna a una anta con marcatura CE secondo le indicazioni progettuali vedi abaco infissi/rela ... o per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della DL.  SOMMANO m2	8,17	34,64	283,01	141,83	50,115
69 AA_14_01	IMPIANTO_ASCENSORE_GSM_Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la realizzazione di impianto ascensore elettrico senza locale macchina a risparmio energetico ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo del produttore dell'impianto.  SOMMANO a corpo	2,00	18'160,00	36'320,00	7'467,60	20,561
70 AA_15_01	OPERE MURARIE_IMPIANTO_ELETTRICO Opere murarie in assistenza alla realizzazione di impianti quali: scavi e ricoprimenti per eventuali interramenti, formazione di tracce, fori per a ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo del produttore dell'impianto.  SOMMANO a corpo	1,00	8'112,50	8'112,50	6'314,40	77,835
71 AA_15_02	OPERE MURARIE_CANNE_FUMARIE  Opere murarie in assistenza alla realizzazione di impianti quali: scavi e ricoprimenti per eventuali interramenti, formazione di tracce, fori per att ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo del produttore dell'impianto.  SOMMANO a corpo	1,00	1'833,22	1'833,22	1'420,74	77,500
72 AA_15_03	OPERE MURARIE_IMPIANTO_GAS Opere murarie in assistenza alla realizzazione di impianti quali: scavi e ricoprimenti per eventuali interramenti, formazione di tracce, fori per attrave ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo del produttore dell'impianto.  SOMMANO a corpo	1,00	2'032,80	2'032,80	1'578,60	77,656
	<b>A R I P O R T A R E</b>			511'324,97	184'718,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			511'324,97	184'718,36	
73 AA_15_04	OPERE MURARIE_IMPIOANTO_IDROSANITARIO Opere murarie in assistenza alla realizzazione di impianti quali: scavi e ricoprimenti per eventuali interramenti, formazione di tracce, fori ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo del produttore dell'impianto.  SOMMANO a corpo	1,00	7'446,99	7'446,99	5'788,20	77,725
74 AA_15_05	OPERE MURARIE_IMPIANTO_RISCALDAMENTO  Opere murarie in assistenza alla realizzazione di impianti quali: scavi e ricoprimenti per eventuali interramenti, formazione di tracce, for ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo del produttore dell'impianto.  SOMMANO a corpo	1,00	6'016,87	6'016,87	4'689,60	77,941
75 AA_15_06	CANNE DI VENTILAZIONE_Formazione di canne di ventilazione per cucine, bagni bui e locali lavatrici in tubo PVC con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo del produttore dell'impianto.  SOMMANO m	110,76	18,28	2'024,69	1'075,48	53,118
76 AA_15_07	TERMINALE_CANNE DI VENTILAZIONE_CAPPELOTTO-INOX_Formazione di terminale canne di ventilazione per cucine, bagni bui e locali lavatrici in tubo PVC con spessori e caratteristiche risp ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo del produttore dell'impianto.  SOMMANO N	5,00	17,08	85,40	48,55	56,850
77 AA_15_10	TERMINALE_CANNE DI VENTILAZIONE_CURVA-GRIGLIA_Formazione di terminale canne di ventilazione per cucine, bagni bui e locali lavatrici in tubo PVC con spessori e caratteristiche risp ... o del cantiere per la raccolta separata di tutto il materiale di risulta e/o di sfrido nonché dei rifiuti di cantiere.  SOMMANO	39,00	17,34	676,26	271,05	40,081
78 AA_15_11	FOROMETRIE_VENTILAZIONE-GRIGLIA_CUCINE-RIPOSTIGLI_Formazione forometrie per ventilazione per locali cucina/ripostiglio completo di griglia interna e estrena in ABS da incasso con r ... are il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo del produttore dell'impianto.  SOMMANO a corpo	28,00	200,51	5'614,28	3'972,08	70,750
79 AA_15_12	FOROMETRIE_VENTILAZIONE-GRIGLIA_BOX_AUTORIMESSE_Formazione forometrie per ventilazione per locali cucina/ripostiglio completo di griglia interna e estrena in ABS da incasso con ret ... are il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo del produttore dell'impianto.  SOMMANO a corpo	31,00	82,25	2'549,75	1'735,69	68,073
80 AA_15_13	INSTALLAZIONE_CASSETTE_GAS_INOX_Fornitura e posa di cassette per gas in acciaio inox con feritoie per la loro ventilazione a sportello a un anta (del TIPO indicato dall'azienda dis ... er dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche secondo il progetto esecutivo del produttore dell'impianto.  SOMMANO n.	10,00	34,89	348,90	100,40	28,776
81 TOS16_01.F 04.004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine  SOMMANO m²	3'749,76	3,45	12'936,67	8'961,93	69,275
82 TOS16_01.F 04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante  SOMMANO m²	966,09	6,69	6'463,14	3'468,26	53,662
83 TOS16_01.F 05.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.  SOMMANO m	72,26	24,82	1'793,49	847,61	47,260
84 TOS16_01.F 05.006.002	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.  SOMMANO m²	155,68	44,20	6'881,06	3'653,81	53,100
85 TOS16_02.B 10.021.002	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 10-12 profondità' 30 cm  SOMMANO cad	52,00	10,41	541,32	317,20	58,598
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			564'703,79	219'648,22	38,896
	<b>T O T A L E euro</b>			564'703,79	219'648,22	38,896
	<b>A R I P O R T A R E</b>			564'703,79	219'648,22	



