

Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sardegna

Completamento della passeggiata pedonale e ciclabile e sistemazione della viabilità in zona Su Siccu

PROGETTO

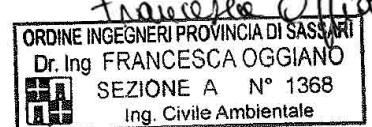
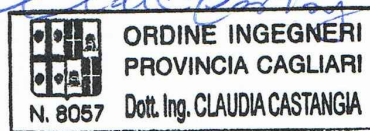
ESECUTIVO



Coordinatore sicurezza progettazione: ING. ALESSANDRA MANNAI

Responsabile del procedimento: ING. ALESSANDRA MANNAI

ARCH. MARIO CASCIU
Progettista Capogruppo

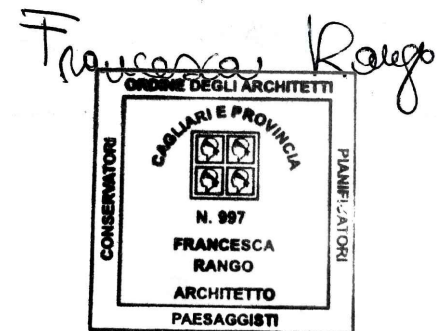
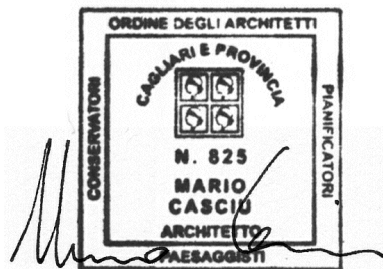


ARCH. FRANCESCA RANGO
Progettista

ING. CLAUDIA CASTANGIA
Progettista

ING. FRANCESCA OGGIANO
Progettista

Collaboratori: ARCH. FRANCESCA LAI



INCIDENZA MANODOPERA

DATA REV.

12/12/2019 00
27/02/2020 01
10/03/2020 02



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 A.0005.0011. 0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima SOMMANO cad	1,00	0,01	0,01	0,00	
2 D.0009.0130	Fornitura e posa in opera di Avanzadro composto da: Centralino residenziale da parete in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli ... tutti gli oneri e gli accessori per la realizzazione dell'opera a regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. SOMMANO cadauno	1,00	960,91	960,91	66,23	6,892
3 D.0009.0131	Fornitura e posa in opera di Quadro Generale composto da: QUADRO DA PARETE in materiale plastico, del tipo prefabbricato componibile e modulare, completo di profilati DIN per il fi ... tutti gli oneri e gli accessori per la realizzazione dell'opera a regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile. SOMMANO cadauno	1,00	3'111,15	3'111,15	353,25	11,354
4 D.0009.0140	Fornitura in opera di plinto di sostegno per palo di illuminazione stradale dimensioni 100x100x100 cm, dato in opera compreso vano di alloggio del palo di illuminazione e canale pa ... vi per collegamento al pozzetto di derivazione, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	478,79	957,58	272,50	28,457
5 D.001.003	SD6C430U-HNI. Fornitura e posa in opera di telecamera IR speed dome IP H265 da 6", uso esterno/ interno IP66 termoventilata con autotracking e analisi video integrata, sensore CMOS ... utti gli oneri e gli accessori per la realizzazione dell'opera a regola d'arte perfetamente funzionante e colaudabile. SOMMANO cadauno	2,00	2'657,00	5'314,00	376,84	7,091
6 D.002.001	NVR5432-4KS2-V2. Fornitura e posa in opera di videoregistratore NVR 32 canali IP fino a 12Mp, rapporto risoluzione/frame e bit rate variabile (16Kbps~20Mbps) per singolo canale, mas ... utti gli oneri e gli accessori per la realizzazione dell'opera a regola d'arte perfetamente funzionante e colaudabile. SOMMANO cadauno	1,00	2'935,22	2'935,22	121,68	4,146
7 D.004.001	Voce a corpo per messa apunto, regolazione e messa in servizio del sistema di videosorveglianza, fino al raggiungimento del completo collegamento con la rete regionale RTR. Complet ... tutti gli oneri e gli accessori per la realizzazione dell'opera a regola d'arte perfetamente funzionante e colaudabile. SOMMANO cadauno	1,00	1'024,17	1'024,17	806,72	78,768
8 D.0050.010	Realizzazione di derivazione dalla rete con collare di presa e valvola di intercettazione manovrabile dal piano stradale, composto da Collare di presa a staffa Inox con sella in Gh ... regolazione telescopica in funzione del livello del piano stradale con inserimento di anelli distanziatori di 20/30 mm. SOMMANO a corpo	6,00	369,36	2'216,16	668,52	30,166
9 D.006.001	Voce a corpo per fornitura e posa opera di di PC Descktop, Processore Intel Core i5, RAM DDR 8 Gb 2400mhz, HD 3,5 " 1000GB SATA III, Scheda grafica:Intel integrata 7° generazione -SCHEDA AUDIO E VIDEO INTEGRATI , Wireless integrato, Sistema operativo Windows 10, RICEVITORE USB WIFI TP-LINK 150MBPS. SOMMANO cadauno	1,00	1'543,87	1'543,87	286,16	18,535
10 D.0100.0010	Voce a corpo per apertura passaggio tubazioni su parete di pozzetto in cls esistente, per realizzazione di nuovi collegamenti fognari o acque bianche. Compreso richiusura dei fori ... richiusura e ripristino delle condizioni iniziali e del livellamento ai fini del passaggi degli autoveicoli in transito. SOMMANO a corpo	5,00	315,80	1'579,00	1'121,65	71,035
11 PF.0001.000 1.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione de ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO SOMMANO metri quadri	7'346,29	6,50	47'750,89	22'038,87	46,154
12 PF.0001.000 1.0008	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione de ... risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata.					
	A R I P O R T A R E			67'392,96	26'112,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			67'392,96	26'112,42	
13 PF.0001.000 1.0021	Pavimentazione in CALCESTRUZZO ARMATO SOMMANO metri quadri DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, ... sulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. SOMMANO metri quadri	117,72 741,79	9,63 10,30	1'133,64 7'640,44	530,92 3'708,95	46,833 48,544
14 PF.0001.000 2.0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo SOMMANO metri cubi	5'562,69	9,17	51'009,87	21'750,12	42,639
15 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SOMMANO metri cubi	662,60	17,52	11'608,75	6'142,30	52,911
16 PF.0001.000 2.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SOMMANO metri cubi	662,60	8,60	5'698,36	2'557,64	44,884
17 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SOMMANO metri cubi	7'197,68	7,99	57'509,47	17'994,20	31,289
18 PF.0001.000 2.0081	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SOMMANO metri cubi	1'915,86	24,09	46'153,07	3'467,71	7,513
19 PF.0001.000 2.0082	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di cemento, R 32.5 in ragione di Kg 55/mc, acqua ed inerti di appropriata granulometria pr ... strato con idonee macchine; valutato per ogni metro cubo in opera dopo il costipamento per strade urbane ed extraurbane. SOMMANO metri cubi	664,39	87,07	57'848,44	8'278,30	14,310
20 PF.0001.000 3.0003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5 ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. SOMMANO metri cubi	332,19	232,10	77'101,30	3'767,03	4,886
21 PF.0001.000 3.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane ed extraurbane. SOMMANO metri cubi	155,03	214,18	33'204,33	1'970,43	5,934
22 PF.0001.000 3.0020	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) ; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,40 ... ione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane ed extraurbane. SOMMANO metri cubi	66,44	234,94	15'609,41	844,45	5,410
23 PF.0001.000 3.0073	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per i ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 SOMMANO cadauno	6,00	239,00	1'434,00	386,16	26,929
24 PF.0001.000	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e ... SOMMANO metri cubi					
	A RIPORTARE			433'344,04	97'510,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			433'344,04	97'510,63	
3.0083	gio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 1 SOMMANO cadauno	7,00	601,18	4'208,26	697,83	16,582
25 PF.0001.000 3.0086	Fornitura e posa in opera di blocco di sostegno per palo, compresa la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo ... lasse 1, ESCLUSO il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; SOMMANO cadauno	15,00	135,70	2'035,50	618,15	30,368
26 PF.0001.000 3.0093	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq SOMMANO metri	780,71	3,38	2'638,80	554,30	21,006
27 PF.0001.000 3.0097	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq SOMMANO metri	630,00	3,94	2'482,20	705,60	28,426
28 PF.0001.000 3.0102	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 12 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq SOMMANO metri	822,07	2,45	2'014,07	559,01	27,755
29 PF.0001.000 3.0105	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... itto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 450 mq SOMMANO metri quadri	202,04	20,80	4'202,43	800,08	19,038
30 PF.0001.000 3.0111	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso prodotto a caldo del tipo "TAPPETO DI USURA CONDOTTE PRINCIPALI CM 3" eseguito con idonea attrezzatura, da realizzarsi in UN UN ... oltre è compresa la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte. SOMMANO metri quadri	710,50	20,72	14'721,56	2'465,44	16,747
31 PF.0001.000 6.0023	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in calcestruzzo polimerico con sezione a V, e rispondenti ... e da norma EN1433 - 2008. LARGHEZZA INTERNA MM 200 larghezza esterna 235 mm ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 265 MM A 365 MM. SOMMANO metri quadri	267,41	358,70	95'919,97	11'330,16	11,812
32 PF.0001.000 7.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinato dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. SOMMANO metri quadri	7'138,58	4,96	35'407,36	20'701,88	58,468
33 PF.0001.000 9.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO tonnellate	2'240,13	15,18	34'005,17	0,00	
34 PF.0001.000 9.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO tonnellate	2,88	62,88	181,09	0,00	
35 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO tonnellate	8'900,30	12,65	112'588,79	0,00	
	A RIPORTARE			743'749,24	135'943,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			743'749,24	135'943,08	
36 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO tonnellate	288,82	15,18	4'384,29	0,00	
37 PF.0001.000 9.0019	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copi ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. SOMMANO tonnellate	10,00	145,48	1'454,80	0,00	
38 PF.0001.000 9.0024	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, com ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto SOMMANO cadauno	6,00	347,88	2'087,28	0,00	
39 PF.0001.001 0.0003	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO per un massimo di 4 STRADE e per larghezze variabili da 1.00 mt ... presa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte. SOMMANO metri quadri	710,50	13,33	9'470,97	4'859,82	51,313
40 PF.0002.000 3.0001	ESAURIMENTO D'ACQUA ENTRO CAVI fino a m 5.00 di profondità dal piano campagna da effettuarsi a mezzo di motopompa o elettropompa, compreso la mano d'opera per l'installazione, lo sm ... nti, dei ricambi, delle tubazioni e degli accessori d'uso solo esercizio di pompa con bocca oltre mm 100 e fino a mm 200 SOMMANO ora	120,00	29,44	3'532,80	703,20	19,905
41 PF.0003.000 2.0009	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... antiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 90 mm, PFA 10 bar SOMMANO metri	300,00	23,79	7'137,00	2'004,00	28,079
42 PF.0003.000 2.0019	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... antiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 25 mm, PFA 16 bar SOMMANO metri	18,00	6,71	120,78	58,19	48,176
43 PF.0003.000 2.0020	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... antiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 32 mm, PFA 16 bar SOMMANO metri	30,00	9,67	290,10	144,60	49,845
44 PF.0003.000 2.0021	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... antiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 40 mm, PFA 16 bar SOMMANO metri	250,00	11,07	2'767,50	1'235,00	44,625
45 PF.0003.000 2.0025	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... antiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 90 mm, PFA 16 bar SOMMANO metri	12,00	27,80	333,60	80,16	24,029
46 PF.0003.000 2.0027	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... antiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 125 mm, PFA 16 bar SOMMANO metri	172,00	59,33	10'204,76	2'850,04	27,929
	A R I P O R T A R E			785'533,12	147'878,09	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			785'533,12	147'878,09		
47 PF.0003.000 2.0028	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... ntiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 140 mm, PFA 16 bar	SOMMANO metri	224,30	66,61	14'940,62	3'792,91	25,387
48 PF.0003.000 6.0001	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni d'esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvec ... 7; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA sino al 16	SOMMANO cadauno	1,00	333,59	333,59	80,48	24,125
49 PF.0003.000 6.0004	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni d'esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvec ... ; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA sino al 16	SOMMANO cadauno	2,00	507,79	1'015,58	256,08	25,215
50 PF.0003.001 4.0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... rimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200	SOMMANO metri	242,00	54,15	13'104,30	5'137,66	39,206
51 PF.0003.001 4.0005	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... rimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250	SOMMANO metri	248,00	74,65	18'513,20	6'505,04	35,137
52 PF.0003.001 4.0006	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... rimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315	SOMMANO metri	54,00	98,74	5'331,96	1'651,32	30,970
53 PF.0003.001 4.0007	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... rimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400	SOMMANO metri	165,00	140,10	23'116,50	6'547,20	28,323
54 PF.0003.001 4.0012	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm	SOMMANO cadauno	5,00	58,81	294,05	70,85	24,095
55 PF.0003.001 4.0013	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 250 mm	SOMMANO cadauno	10,00	109,90	1'099,00	171,30	15,587
56 PF.0003.001 4.0014	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm	SOMMANO cadauno	5,00	308,77	1'543,85	108,20	7,008
57 PF.0003.001 4.0015	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 400 mm	SOMMANO cadauno	7,00	480,58	3'364,06	204,26	6,072
58 PF.0003.001	CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il						
	A R I P O R T A R E			868'189,83	172'403,39		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			868'189,83	172'403,39	
4.0019	rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm SOMMANO cadauno	27,00	38,62	1'042,74	382,59	36,691
59 PF.0003.001 4.0021	CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm SOMMANO cadauno	1,00	148,16	148,16	21,67	14,626
60 PF.0003.001 4.0027	CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm SOMMANO cadauno	5,00	40,79	203,95	70,85	34,739
61 PF.0003.001 4.0029	CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 315 mm SOMMANO cadauno	1,00	124,11	124,11	21,67	17,460
62 PF.0003.002 3.0005	Realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 32 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul pi ... d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico. SOMMANO cadauno	4,00	586,67	2'346,68	671,24	28,604
63 PF.0003.002 4.0001	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN4 ø 160 con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione. Si intendono compresi e compens ... in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 160 L= 2.00 m SOMMANO cadauno	3,00	1'250,44	3'751,32	1'000,47	26,670
64 PF.0004.000 1.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SOMMANO metri cubi	1'096,43	195,98	214'878,35	27'224,36	12,670
65 PF.0004.000 1.0010	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SOMMANO metri cubi	177,50	208,68	37'040,70	5'266,42	14,218
66 PF.0006.000 1.0005	Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spala per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperienti compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta SOMMANO metri quadri	81,00	0,78	63,18	41,31	65,385
67 PF.0006.000 1.0030	Tappeto erboso pronto - Rivestimento di scarpata o sponda a basa pendenza con cotico erboso preformato, in genere a rotolo di larghezza 0,3- 0,4 m e di lunghezza di 1,5-2 m, rasati ... a raso terra. Compresa forniture e posa e quanto specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO metri quadri	395,15	29,23	11'550,23	4'702,29	40,712
68 PF.0006.000 1.0039	Piantagione di arbusti a cespuglio, con buca da cm 40x40 ed atezza minima di cm 40, anche con zolla o vaso; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a ... ico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. SOMMANO cadauno	416,00	36,06	15'000,96	5'062,72	33,749
69 PF.0006.000 1.0059	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 15 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati SOMMANO cadauno	23,00	102,14	2'349,22	1'233,72	52,516
	A RIPORTARE			1'156'689,43	218'102,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'156'689,43	218'102,70	
70 PF.0006.000 1.0067	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole SOMMANO metri cubi	195,50	55,13	10'777,92	2'050,80	19,028
71 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, chi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SOMMANO metri quadri	163,23	28,90	4'717,35	3'416,40	72,422
72 PF.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C, controllato in stabilimento, tagliato a misura, sagomato e asse ... controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 SOMMANO kilogrammi	15'298,78	2,01	30'750,55	9'179,27	29,851
73 PF.0008.000 2.0012	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera con ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15 SOMMANO kilogrammi	38'136,35	1,94	73'984,52	5'720,45	7,732
74 PF.0009.000 1.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 20 mm. SOMMANO metri	6,00	9,87	59,22	43,92	74,164
75 PF.0009.000 1.0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm SOMMANO metri	4,00	11,12	44,48	32,52	73,112
76 PF.0009.000 1.0051	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. SOMMANO metri	270,01	1,63	440,12	135,01	30,675
77 PF.0009.000 1.0052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. SOMMANO metri	30,00	2,28	68,40	20,40	29,825
78 PF.0009.000 1.0056	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. SOMMANO metri	1'338,00	5,57	7'452,66	2'180,94	29,264
79 PF.0009.000 1.0058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. SOMMANO metri	130,00	9,05	1'176,50	325,00	27,624
80 PF.0009.000 1.0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti. data in opera escluse le opere murarie SOMMANO cadauno	1,00	3,60	3,60	2,53	70,278
81 PF.0009.000 1.0107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 113x91x49 mm. data in opera, escluse opere murarie. SOMMANO cadauno	1,00	4,40	4,40	2,69	61,136
82 PF.0009.000 1.0109	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 154x98x69 mm. data in opera, escluse opere murarie. SOMMANO cadauno					
	A R I P O R T A R E			1'286'169,15	241'212,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'286'169,15	241'212,63	
	SOMMANO cadauno	1,00	6,04	6,04	3,63	60,099
83 PF.0009.000 1.0115	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguento e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 493x262x69 mm. data in opera, escluse opere murarie.					
	SOMMANO cadauno	2,00	46,61	93,22	28,70	30,787
84 PF.0009.000 4.0173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili e ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore)					
	SOMMANO cadauno	1,00	102,61	102,61	56,28	54,848
85 PF.0009.000 4.0179	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entr ... la quota parte della linea principale fino al quadr d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A					
	SOMMANO cadauno	2,00	105,11	210,22	109,50	52,088
86 PF.0009.000 5.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 35 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo.					
	SOMMANO metri	500,00	7,61	3'805,00	880,00	23,127
87 PF.0009.000 5.0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.00 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi.					
	SOMMANO metri	10,00	20,26	202,60	74,50	36,772
88 PF.0009.000 5.0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE per la messa a terra delle tubazioni metalliche nei servizi e nei locali tecnologici, realizzato con conduttore unipolare ... urature, e collare in ferro zincato di diametro adeguato, compreso il collegamento alla rete di terrae le opere murarie.					
	SOMMANO cadauno	1,00	76,00	76,00	54,88	72,211
89 PF.0009.000 6.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti ... llazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x1,5 mmq					
	SOMMANO metri	15,00	1,23	18,45	10,65	57,724
90 PF.0009.000 6.0007	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti ... llazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq					
	SOMMANO metri	18,00	1,41	25,38	12,78	50,355
91 PF.0009.000 6.0009	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti ... tallazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x6 mmq					
	SOMMANO metri	220,00	2,12	466,40	156,20	33,491
92 PF.0009.000 6.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti ... allazione fissa e protetta in apparecchi di illuminazione ed apparecchiature di interruzione e comando. Sezione 1x16 mmq					
	SOMMANO metri	220,00	4,11	904,20	156,20	17,275
93 PF.0009.000 6.0022	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq					
	SOMMANO metri	900,00	3,06	2'754,00	1'062,00	38,562
94 PF.0009.000	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... n					
	A R I P O R T A R E			1'294'833,27	243'817,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			1'294'833,27	243'817,95	
6.0024	aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq SOMMANO metri	1'200,00	2,73	3'276,00	876,00	26,740
95 PF.0009.000 6.0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiasisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq SOMMANO metri	1'520,00	3,81	5'791,20	1'109,60	19,160
96 PF.0009.000 6.0026	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiasisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x16 mmq SOMMANO metri	220,00	5,13	1'128,60	160,60	14,230
97 PF.0009.000 6.0027	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiasisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x25 mmq SOMMANO metri	660,00	7,02	4'633,20	481,80	10,399
98 PF.0009.000 6.0048	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x2.5 mmq SOMMANO metri	420,00	4,52	1'898,40	915,60	48,230
99 PF.0009.000 8.0022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 148, con finestra di ispezione, con morsettieria asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 ... on foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 8,0m, h int. 0,8m spessore 3,0 mm. Tipologia palo da interrare. SOMMANO cadauno	2,00	742,75	1'485,50	659,58	44,401
100 PF.0009.000 8.0069	SOVRAPPREZZO VERNICIATURA a polveri secche per pali in acciaio zincato per altezze da 5,5 m. a 8,0 m. SOMMANO cadauno	30,00	139,12	4'173,60	473,10	11,336
101 PF.0009.000 8.0115	Plinto monoblocco di sostegno per palo di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MpA, confezionato con cemento t ... rifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. SOMMANO cadauno	30,00	902,90	27'087,00	1'217,70	4,496
102 PF.0009.001 1.0078	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA STAGNA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo a tenuta stagna, cablata e rifasata, grado di protezione IP65, COMPR ... io e collegamento, su CANALI PORTACAVI per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per due lampade da 18 W SOMMANO cadauno	1,00	116,92	116,92	54,43	46,553
103 PF.0009.001 2.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento solo emergenza, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portala ... n opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. SOMMANO cadauno	1,00	157,42	157,42	50,44	32,042
104 PF.0012.000 4.0001	Demolizione totale di fabbricati con strutture portanti in legno, pietrame in genere, muratura e ferro, per la parte fuori terra e per qualsiasi altezza, valutata a metro cubo vuoto ... rasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata a metro cubo vuoto per pieno. SOMMANO metri cubi	489,61	25,38	12'426,30	3'632,91	29,236
105 PF.0012.000 5.0001	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza comp ... eriale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. SOMMANO metri cubi	0,42	300,50	126,21	88,80	70,359
106 PF.0012.000	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... onere per il					
	A RIPORTARE			1'357'133,62	253'538,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			1'357'133,62	253'538,51	
8.0002	conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno SOMMANO metri quadri	309,58	19,25	5'959,42	3'628,28	60,883
107 PF.0012.001 5.0003	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa SOMMANO kilogrammi	2'883,91	2,56	7'382,81	4'498,90	60,938
108 PF.0012.001 7.0002	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magist ... sito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo SOMMANO cadauno	22,00	19,12	420,64	310,42	73,797
109 PF.0012.002 1.0013	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, per superfici in pietra o ... 10 MPa (28 gg) previa eventuale idropulizia della facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm SOMMANO metri quadri	139,29	53,35	7'431,12	2'618,65	35,239
110 PF.0012.003 4.0001	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica (del tipo Sistema LEVOFLOOR CONCENTRATO NEUTRO o similari), eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo durabile g ... elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di cm. 8 SOMMANO metri quadri	4'699,04	42,16	198'111,53	65'786,56	33,207
111 PF.0012.003 4.0003	Fornitura e posa in opera di una resina protettiva trasparente (del tipo LEVOFLOOR PROTEGGI o similari) per la protezione di pavimentazioni in calcestruzzo effetto ghiaia a vista. ... necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per mq. SOMMANO metri quadri	4'699,04	4,79	22'508,40	12'405,47	55,115
112 PF.0012.003 4.0005	Fornitura e posa in opera di un sistema stabilizzante in polvere fibrorinforzato (del tipo Levostab 99 o similari) da miscelare in sito con benna miscelatrice e stesura semi-manual ... zione del lavoro. Escluso dal prezzo: tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di cm. 10 SOMMANO metri quadri	438,24	29,74	13'033,26	766,92	5,884
113 PF.0013.000 3.0063	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm SOMMANO metri quadri	2,40	35,92	86,21	31,68	36,748
114 PF.0013.000 4.0002	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fr ... teggio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia SOMMANO metri quadri	176,05	16,82	2'961,16	1'982,33	66,944
115 PF.0013.000 5.0017	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI PARETI E SOFFITTI, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI POLVERI DI QUARZO E DI RESINE ACRILICHE, in tinte chiare correnti di cartella ... già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm, per esterni SOMMANO metri quadri	309,58	13,51	4'182,43	2'303,28	55,070
116 PF.0013.000 9.0001	SOLAIO dello spessore di cm 12+4, calcolato per un sovraccarico di 350 kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 12, dato in opera compresa l'arm ... o fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 4.00 SOMMANO metri quadri	0,48	80,22	38,51	14,92	38,756
117 PF.0013.001 0.0026	MANTO IMPERMEABILE ANTIRADICE, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, ADDITTIVATE CON SPECIALI SO ... ompreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto SOMMANO metri quadri	166,66	42,66	7'109,72	2'709,89	38,115
118	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e					
	A RIPORTARE			1'626'358,83	350'595,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			1'626'358,83	350'595,81	
PR.0032.000 1.0005	finiture in pellicole rifrangente di classe 1 lato cm.60 SOMMANO cadauno	2,00	41,50	83,00	0,00	
119 S.011	Potatura di riforma eseguita con idonei attrezzi meccanici, compreso taglio ed asportazione di legno da branche e rami di grossa sezione ed eliminazione di fronde mediante trinciat ... e, e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rendere il terreno perfettamente sgombro SOMMANO pianta	12,00	41,90	502,80	0,00	
120 SC_ARR_01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANA costituita da una struttura in tubo in acciaio corten a sezione rettangolare. Il rubinetto in ottone nichelato è del tipo a pulsante con molla ... ro per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni vasca 35x75 cm, dimesioni fontana 20x10 cm altezza 1 m SOMMANO cadauno	6,00	1'600,72	9'604,32	531,36	5,533
121 SC_ARR_02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTABICICLETTE realizzato in piatto d'acciaio corten a sagoma rettangolare con bielletta mobile in acciaio inox, particolarmente utile per fissare il ... gio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni base 35x15 cm altezza 96 cm SOMMANO cadauno	12,00	611,69	7'340,28	301,92	4,113
122 SC_ARR_03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI in lamiera d'acciaio corten di forma cilindrica con coperchio in lamiera ribordata con foro centrale per l'introduzione dei rifiut ... magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni diametro 43 cm altezza 88 cm (capacità 120 lt) SOMMANO cadauno	19,00	1'157,97	22'001,43	1'682,64	7,648
123 SC_ARR_04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEDUTA IN LEGNO SENZA SCHIENALE realizzata con struttura in piatti inox AISI 316 50x6 mm - viteria acciaio inoxviti a scomparsa con tappo di legno 1 pi ... er dare l'opera finita ed a regola d'arte. Dimensioni 70x2.5xlunghezza variabile cm. Il tutto come da disegno allegato SOMMANO m	30,39	300,03	9'117,91	2'662,16	29,197
124 SC_ARR_05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEDUTA IN LEGNO CON SCHIENALE realizzata con struttura in piatti inox AISI 316 50x6 mm - viteria acciaio inox viti a scomparsa con tappo di legno 1 pia ... base 70x2.5xlunghezza variabile cm, dimensioni schienale 50x2.5xlunghezza variabile, il tutto come da disegno allegato. SOMMANO m	36,70	400,19	14'686,97	3'149,23	21,442
125 SC_ARR_06	FORNITURA E POSA DI ANTE PER ESTERNI realizzata con struttura in scatolati in acciaio inox AISI 316 40x40x2 mm - viteria acciaio inox viti a scomparsa con tappo di legno, opportuna ... ci per ancorare la struttura in mattoni esistente e nuova onere e magistero per dare l'opera finita ed a regola d'arte. SOMMANO m	1,00	1'199,80	1'199,80	125,02	10,420
126 SC_ED_03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo drenante in pvc duro (pvc U) corrugato a forma di tunnel con suola di appoggioliscia, le fessure drenanti non devono avere una larghezza non infer ... mm 25 DN100, compreo di calza in TNT, tagli sfridi e ogni onere e magistero per dare l'opera finita ed a regola d'arte. SOMMANO	608,38	7,07	4'301,25	1'606,12	37,341
127 SC_ED_05	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro CORTEN lavorato di qualsasi forma e sezione per ringhiere, balaustre, scale, elementi di rinforzo, ed elementi particolari incluso ... bullonatura o saldatura dei profilati. nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. SOMMANO kg	5'818,11	12,23	71'155,49	26'239,68	36,877
128 SC_ED_06b	RIVESTIMENTO DI PARETI esterne con LASTRE DI GRANITO già levigate e bocciardate in stabilimento, dello spessore di cm 2 e delle dimensioni minime di 70x100 cm; posate in opera con ... llate, compresi tagli, fori, sfridi, lucidatura della costa in vista e la pulizia finale - lastre in GRANITO BOCCIARDATO SOMMANO metri quadri	7,22	64,82	468,00	197,76	42,255
129 SC_ED_07	PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO SPESSORE cm.8, tagliato grezzo a fil di sega in formati variabili a correre 25x50,30x60,30x80, 20x40 ect, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adatt ... la stuccatura con cementi bianchi opportunamente colorati con ossidi, la pulizia finale con lastre di granito_ sp. 8 cm SOMMANO metri quadri	1'812,26	154,07	279'214,90	87'477,79	31,330
	A RIPORTARE			2'046'034,98	474'569,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			2'046'034,98	474'569,49	
130 SC_ED_08	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie tipo GRIDIRON BASE 200 con copertura THIN asimetrica, marcate CE, realizzate in ... esterna 250 mm ALTEZZA INTERNA 220 mm. Compresi i pozzetti di ispezione e le vaschette a riempimento della stessa serie. SOMMANO m	240,25	297,30	71'426,32	10'179,39	14,252
131 SC_ED_10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Palo cilindrico rastremato TIPO PALO S.2817 SIMES costituito da: fusto dritto a sezione circolare, Ø 168-102mm, spessore 4-3mm, lunghezza totale 9,30m ... on resistenza al test di nebbia salina di 1500h. Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio e di fusibili. SOMMANO cadauno	30,00	2'655,94	79'678,20	29'099,10	36,521
132 SC_ED_11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MURETTO PREFABBRICATO CON PROFILO A L IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellat ... ggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 200x45x15 cm altezza 83 cm SOMMANO cadauno	84,00	682,44	57'324,96	4'409,16	7,692
133 SC_ED_12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MURETTO PREFABBRICATO CON PROFILO A L IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellat ... ggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 115x45x15 cm altezza 83 cm SOMMANO cadauno	12,00	398,96	4'787,52	318,12	6,645
134 SC_ED_13	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MURETTO PREFABBRICATO CON PROFILO A L IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellat ... ggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 225x45x15 cm altezza 83 cm SOMMANO cadauno	27,00	755,30	20'393,10	1'428,57	7,005
135 SC_ED_14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MURETTO PREFABBRICATO CON PROFILO A L IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellat ... ggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 170x45x15 cm altezza 83 cm SOMMANO cadauno	1,00	595,08	595,08	51,99	8,737
136 SC_ED_15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MURETTO PREFABBRICATO CON PROFILO A L IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellat ... ggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 150x45x15 cm altezza 83 cm SOMMANO cadauno	1,00	500,82	500,82	27,09	5,409
137 SC_ED_16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MURETTO PREFABBRICATO CON PROFILO A L IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellat ... ggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 82x45x15 cm altezza 83 cm SOMMANO cadauno	1,00	1'357,59	1'357,59	162,01	11,934
138 SC_ED_17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, es ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 200X15X45 cm SOMMANO cadauno	51,00	348,48	17'772,48	2'676,99	15,063
139 SC_ED_18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, es ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 115X15X45 cm SOMMANO cadauno	1,00	206,93	206,93	26,51	12,811
	A RIPORTARE			2'300'077,98	522'948,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'300'077,98	522'948,42	
140 SC_ED_19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, es ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 150X15X45 cm SOMMANO cadauno	1,00	250,35	250,35	27,09	10,821
141 SC_ED_20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, es ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 200X15X20 cm SOMMANO cadauno	14,00	222,65	3'117,10	708,82	22,740
142 SC_ED_21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, es ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 225X15X20 cm SOMMANO cadauno	7,00	238,11	1'666,77	355,81	21,347
143 SC_ED_22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCA PREFABBRICATA IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, eseg ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 355X100X60 cm SOMMANO cadauno	4,00	3'052,05	12'208,20	505,76	4,143
144 SC_ED_23	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCA PREFABBRICATA IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, eseg ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 310X70X60 cm SOMMANO cadauno	7,00	2'474,36	17'320,52	741,16	4,279
145 SC_ED_24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCA PREFABBRICATA IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, eseg ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 205X70X42 cm SOMMANO cadauno	14,00	1'886,21	26'406,94	897,68	3,399
146 SC_ED_25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCA PREFABBRICATA IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, eseg ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 130X70X60 cm SOMMANO cadauno	9,00	1'282,69	11'544,21	343,26	2,973
147 SC_ED_26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCA PREFABBRICATA IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, eseg ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 150X70X60 cm SOMMANO cadauno	1,00	1'577,24	1'577,24	40,23	2,551
148 SC_ED_27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCA PREFABBRICATA IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, eseg ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 280X210X72 cm SOMMANO cadauno	2,00	7'912,01	15'824,02	357,36	2,258
149 SC_ED_28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 100X70X60 cm SOMMANO cadauno	3,00	840,85	2'522,55	105,03	4,164
150 SC_ED_29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			2'392'515,88	527'030,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'392'515,88	527'030,62	
151 SC_ED_30	<p>Dimensioni 150X70X60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensioni 200X70X60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	1'229,36	1'229,36	40,23	3,272
152 SC_ED_31	<p>Dimensioni 130X70X60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensioni 130X70X60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	5,00	1'653,77	8'268,85	349,95	4,232
153 SC_ED_32	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensioni 130X100X60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	1'073,96	1'073,96	38,14	3,551
154 SC_ED_33	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensioni 180X100X60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	1'467,11	2'934,22	87,88	2,995
155 SC_ED_34	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensioni 355x70X60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	2'117,68	2'117,68	75,96	3,587
156 SC_ED_35	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensioni 180x70X60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	7,00	2'893,59	20'255,13	773,99	3,821
157 SC_ED_36	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... l piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensioni 70x65X60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	1'498,37	2'996,74	135,82	4,532
158 SC_ED_37	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensioni 132x48X60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	4,00	506,26	2'025,04	125,44	6,194
159 SC_ED_38	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensioni 132x73X60 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	4,00	763,53	3'054,12	136,04	4,454
160 SC_ED_39	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	3,00	1'080,15	3'240,45	116,79	3,604
	A R I P O R T A R E			2'439'711,43	528'910,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			2'439'711,43	528'910,86	
161 SC_ED_40	bisellatura di 75 mm, ese ... l piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 86x70X60 cm SOMMANO cadauno	2,00	732,03	1'464,06	67,10	4,583
162 SC_ED_41	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... l piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 65x30X60 cm SOMMANO cadauno	5,00	295,19	1'475,95	137,45	9,313
163 SC_ED_42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di 75 mm, ese ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 100x70X60 cm SOMMANO cadauno	5,00	680,82	3'404,10	175,05	5,142
164 SC_ED_43	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 200x70X60 cm SOMMANO cadauno	5,00	1'305,90	6'529,50	349,95	5,360
165 SC_ED_45	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BLOCCO CIRCOLARE PREFABBRICATO IN CLS ARCHITETTONICO colorato con ossidi di ferro sintetico, con finitura delle superfici bocciardate e bisellatura di ... piano di appoggio) e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni 263X175X45 cm SOMMANO cadauno	1,00	3'005,20	3'005,20	100,56	3,346
166 SC_ED_47	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di ... UNI-EN 10346). Compresa la finitura mediante applicazione di smalto poliestere a polvere colore rosso - acciaio Fe360B SOMMANO kilogrammi	23'684,09	9,49	224'762,02	86'446,92	38,462
167 SC_IMP_01	Fornitura e posa in opera di LAMIERA STIRATA di alluminio compresa la sottostruttura in profilati di acciaio 60x40x2 mm con le seguenti caratteristiche: Rete stirata in Alluminio, ... e flange. Compresa la finitura mediante applicazione di smalto poliestere a polvere colore rosso da verificare con la DL SOMMANO kilogrammi	323,68	41,46	13'419,77	1'851,45	13,796
168 SC_IMP_02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE TIPO SIMES AVENUE PEDONALE 12led CIRCUITO LED 4000K 230V CRI 70 Flusso luminoso apparecchio: 1506lm Potenza totale assorbita: 15W Ef ... D MIDNIGHT inclusi.. Garanzia minima 5 anni. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	12,00	1'800,63	21'607,56	750,84	3,475
169 SC_IMP_03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE TIPO SIMES AVENUE STRADALE 24led CIRCUITO LED 4000K 230V CRI 70 Flusso luminoso apparecchio: 6364lm Potenza totale assorbita: 73W Ef ... ED MIDNIGHT inclusi. Garanzia minima 5 anni. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita ed a regola d'arte. SOMMANO cadauno	43,00	2'264,92	97'391,56	2'690,51	2,763
	Posa in opera di Chiusino a riempimento 450x450 mm, di produzione Europea, realizzato in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 e EN 1563, con resistenza a rottura a coperchio vu ... lubile di colore nero Peso totale: 35,38 Kg circa Sul coperchio e telaio devono essere riportati i seguenti marchiaggi:					
	A RIPORTARE			2'812'771,15	621'480,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			2'812'771,15	621'480,69	
170 SC_IMP_04	SOMMANO cadauno Posa in opera di Chiusino a riempimento 600x600 mm, di produzione Europea, realizzato in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 e EN 1563, con resistenza a rottura a coperchio vu ... lubile di colore nero Peso totale: 82,53 kg circa Sul coperchio e telaio devono essere riportati i seguenti marchiaggi:	32,00	291,71	9'334,72	1'786,88	19,142
171 SC_IMP_05	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di caditoia, luce netta 600x600 mm, di produzione Europea, realizzato in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 e EN 1563, con resistenza a rottura a co ... lubile di colore nero Peso totale: 53,00 kg circa Sul coperchio e telaio devono essere riportati i seguenti marchiaggi:	46,00	359,47	16'535,62	2'568,64	15,534
172 SC_IMP_06	SOMMANO cadauno POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il tra ... l rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5/6 cm.	3,00	256,80	770,40	181,83	23,602
173 SC_IMP_07	SOMMANO cadauno POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il tr ... e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm	35,00	184,10	6'443,50	2'998,45	46,534
174 SC_IMP_08	SOMMANO cadauno FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI IRRIGAZIONE AD ALI GOCCIOLANTI realizzato come da progetto allegato e composto dai seguenti elementi: Programmatore modulare PRO-C a 4 zon ... quantità come da disegno, dato in opera completo di tutti gli elementi necessari alla corretta funzionalità dell'opera.	32,00	135,18	4'325,76	2'162,88	50,000
175 SC_IMP_09	SOMMANO cadauno Voce a corpo per fornitura e posa in opera di: Impianto di sollevamento prefabbricato tipo ECOLIFT per liquami fognari e di drenaggio, essenzialmente costituito da: - pozzetto di ... re per gruppi misura ENEL), per installazione all'aperto, con serrature e telaio di ancoraggio, dimensioni 71x128x24 cm.	1,00	19'790,11	19'790,11	4'867,20	24,594
176 SC_IMP_12	SOMMANO a corpo Voce a corpo per fornitura e installazione di UPS Legrand modello Niky 1500 o equivalente, gruppo di continuità con tecnologia line interactive. Potenza nominale 1500VA, controllo ... ti gli oneri e gli accessori per la realizzazione dell'opera a regola d'arte, perfettamente funzionante e collaudabile.	2,00	6'957,35	13'914,70	1'410,88	10,139
177 SC_IMP_13	SOMMANO cadauno Voce a corpo per fornitura e posa in opera di: Impianto di sollevamento acque bianche, composto essenzialmente da: Pozzetto in opera, in CLS Rck 30 armato, dimensioni interne 200x ... i resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 690x490 mm, Telaio 830x630 mm.	1,00	437,21	437,21	94,62	21,642
178 SC_IMP_14	SOMMANO a corpo Voce a corpo per fornitura e posa in opera di: Impianto di sollevamento acque bianche, composto essenzialmente da: Pozzetto in opera, in CLS Rck 30 armato, dimensioni interne 200x ... i resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 690x490 mm, Telaio 830x630 mm.	1,00	15'329,37	15'329,37	3'352,87	21,872
179 SC_IMP_15	SOMMANO a corpo Voce a corpo per fornitura e posa in opera di: N.1 Impianto di PRIMA PIOGGIA, costituito da n.2 prefabbricati monoblocco in C.A.V. (cemento armato vibrato). Entrambi i manufatti dov ... to con doppia rete elettrosaldata f8 15x15 delle dimensioni di 280x860x20cm su magronata Rck 10 dello spessore di 10 cm.	1,00	16'791,43	16'791,43	3'731,07	22,220
180 SC_VERDE_01	SOMMANO a corpo Piantagione di Schinus molle, h=ml 4.5 5.0 minimo, circonferenza minima del fusto cm 20/25, misurata a m 1.30 dal colletto; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimen ... ico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro	1,00	29'673,30	29'673,30	1'979,05	6,669
	A R I P O R T A R E			2'946'117,27	646'615,06	

