

REGIONE SICILIANA



COMUNE DI CORLEONE



REALIZZAZIONE DI UN'AREA DESTINATA A CAMPO DI TIRO A VOLO
IN CONTRADA PONTE ARANCI

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI AMMINISTRATIVI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

elaborato

A.2

SCALA



PROGETTAZIONE

Arch. Filippo Diana

COORD. SIC. IN FASE DI PROGETTAZIONE

Arch. Nazareno Salamone

R.U.P.

Geom. Paolo Russo

Comune di Corleone

Città metropolitana di Palermo
Area 7 - Tecnica

VALIDAZIONE POSITIVA
ai sensi dell'art. 26 e comma 8
D.P.R. 50 del 2016

Corleone li, _____

R.U.P.
Geom. Paolo Russo

Assessore
Salvatore Schillaci

Sindaco
Dott. Nicolò Nicolosi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 A.P. 001	Pulizia del versante roccioso da arbusti ed erbe infestanti e messa in sicurezza del pendio, con eliminazione di rocce, pietre o terreno vegetale pericolante. Intervento eseguito d ... minazione di arbusti ed erbe infestanti. Il prezzo indicato comprende l'accatastamento in sito dei materiali di risulta. Categoria di Opera <nessuna> Pulizia e messa in sicurezza del versante roccioso Strada di accesso sezione C-D		175,00	4,000		4'000,00 700,00		
	SOMMANO m2					4'700,00	1,20	5'640,00
2 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Categoria di Opera <nessuna> Per regolarizzazione area di tiro 2.500 mq Per realizzazione nuova strada di accesso sezione A-B Per realizzazione area blocco dei servizi e pedana di tiro 960 mq	2500,00 960,00	175,00	5,100	1,000 0,500 0,500	2'500,00 446,25 480,00		
	SOMMANO m³					3'426,25	4,16	14'253,20
3 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima f ... ma ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata Categoria di Opera <nessuna> Per realizzazione nuova strada di accesso sezione A-B Per realizzazione area blocco dei servizi e pedana di tiro 960 mq		175,00	5,100		892,50 960,00		
	SOMMANO m²					1'852,50	0,85	1'574,63
4 19.06.01	Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in Polipropilene, PEt o PE, con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i ... o in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfidi e sormonti per sovrapposizioni. - per m² di superficie coperta Categoria di Opera <nessuna> Per realizzazione nuova strada di accesso sezione A-B Per realizzazione area blocco dei servizi e pedana di tiro 960 mq		175,00	5,100		892,50 960,00		
	SOMMANO m²					1'852,50	2,84	5'261,10
5 01.05.05	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenien ... delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato Categoria di Opera <nessuna> Per realizzazione nuova strada di accesso sezione A-B Per realizzazione area blocco dei servizi e pedana di tiro 960 mq A detrarre piattaforma in cls per posa blocco dei servizi A detrarre piattaforma in cls per pedana di tiro	960,00 -1,00 -1,00	175,00 34,35 24,00	5,100 5,100 4,000	0,500 0,500 0,200 0,200	446,25 480,00 -35,04 -19,20		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					926,25 -54,24		
	SOMMANO m³					872,01	19,71	17'187,32
6	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di							
	A R I P O R T A R E							43'916,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'916,25
06.03.01	sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carat ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. Categoria di Opera <nessuna> Costituzione di rilevato stradale per attraversamento fossato tra sezione stradale A-B e sezione stradale C-D. Dimensioni 2x1x1.	34,00			15,300	520,20		
	SOMMANO kg					520,20	8,32	4'328,06
7 06.03.05	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, a ... mento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> Di cui alla voce precedente	34,00	2,00	1,000	1,000	68,00		
	SOMMANO m³					68,00	44,88	3'051,84
8 13.04.01.011	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte per acquedotti costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), monoparete a spe ... la d'arte. tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Salute. DN mm. 1100 Categoria di Opera <nessuna> Per attraversamento fossato		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	549,68	10'993,60
9 03.01.01.006	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori edili con C 20/25 Categoria di Opera <nessuna> Per piattaforma posa blocco dei servizi Per piattaforma pedana di tiro Per postazioni macchinari su campo di tiro	6,00	34,35 24,00 1,00	5,100 4,000 1,000	0,200 0,200 1,000	35,04 19,20 6,00		
	SOMMANO m³					60,24	151,21	9'108,89
10 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Categoria di Opera <nessuna> Per piattaforma posa blocco dei servizi Per piattaforma pedana di tiro	2,00 2,00	34,35 24,00	5,100 4,000	5,398 5,398	1'891,30 1'036,42		
	SOMMANO Kg					2'927,72	2,50	7'319,30
11 21.05.03	Travi in legno lamellare, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi. Categoria di Opera <nessuna> Pilastri per tettoia pedana di tiro Travi longitudinali per tettoia pedana di tiro Travi trasversali per tettoia pedana di tiro	12,00 2,00 2,00	0,20 0,20 0,20	0,200 0,200 0,200	3,000 24,000 4,000	1,44 1,92 0,32		
	SOMMANO m³					3,68	1'416,39	5'212,32
	A R I P O R T A R E							83'930,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'930,26
12 07.01.04	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldat ... e provvisori occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> Staffa scatolare per aggancio piattaforma/pilastrocon sezione 200 x 200 mm e spessore 4 mm	12,00	0,60		23,480	169,06		
	SOMMANO kg					169,06	13,06	2'207,92
13 21.05.13	Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. Categoria di Opera <nessuna> Per tettoia pedana di tiro	41,00	0,10	0,100	4,000	1,64		
	SOMMANO m³					1,64	957,48	1'570,27
14 21.05.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - per ogni m² di superficie effettiva Categoria di Opera <nessuna> Per tettoia pedana di tiro	2,00	24,10	4,000		192,80		
	SOMMANO m²					192,80	23,80	4'588,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro							92'297,09
	LAVORI A CORPO							
15 A.P. 002	Fornitura e posa in opera di elementi modulari prefabbricati in legno delle dimensioni esterne in pianta 320 x 300 cm, spessore 44 cm con superficie pari a 7,85 mq, altezza minima ... i colore rosso o verde, portone di ingresso in legno, kit tegole ondovilla rosse o verdi, kit grondaia in pvc o lamiera. Categoria di Opera <nessuna> Blocco dei servizi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'997,36	18'997,36
	Parziale LAVORI A CORPO euro							18'997,36
	LAVORI A MISURA							
16 A.P. 003	Fornitura e posa in opera di telo sintetico per raccolta piombo e residui di piatti. Telo pacciamante in polipropilene vergine ad elevato peso unitario. Maglia tessuta a trama f ... agli agenti atmosferici formata da 12 punte, fissate sulla sovrapposizione di due teli contigui, distanziati ogni 10 cm. Categoria di Opera <nessuna> Per raccolta piombo su versante roccioso					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	36'203,60	36'203,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							36'203,60
	A R I P O R T A R E							147'498,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'498,05
17 A.P. 004	LAVORI A CORPO Fornitura e posa in opera di macchine lanciapiattelli percorso caccia, composto dalle seguenti macchine:n. 01 modello Sporting TR1, con h. da 80 cm, peso da 70 Kg, motore 220 V – 0 ... o la messa in opera e passaggio dei cavi per il collegamento al sequenziatore di programma e la fornitura dei piatti. Categoria di Opera <nessuna> Macchine per percorso compak sporting SOMMANO a corpo					1,00 1,00	22'505,29	22'505,29
	Parziale LAVORI A CORPO euro							22'505,29
18 01.01.05.001	LAVORI A MISURA Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Categoria di Opera <nessuna> Scavo per posa in opera di n. 2 cavidotti diam. 90 mm e 110 mm per illuminazione stradale sezione A-B e C-D Scavo per posa fossa asettica Imhoff a tenuta stagna Scavo per posa in opera di n. 1 cavidotto diam. 90 mm alimentazione macchine campo di tiro SOMMANO m³		350,00 1,00 110,20	0,300 1,000 0,300	0,600 3,000 0,300	63,00 3,00 9,92 75,92	4,99	378,84
19 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m³ di materiale costipato Categoria di Opera <nessuna> Di cui alle voci precedenti n. 1 e 3 SOMMANO m³					72,92 72,92	3,87	282,20
20 18.01.05	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere d ... oro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi. Categoria di Opera <nessuna> Per pali illuminazione pubblica strada di accesso sezione A-B e C-D SOMMANO m³	14,00	0,60	0,650	1,100	6,01 6,01	198,47	1'192,80
21 06.04.01.001	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rot ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) Categoria di Opera <nessuna> Per pali illuminazione pubblica strada di accesso sezione A-B e C-D SOMMANO kg	14,00			16,500	231,00 231,00	3,54	817,74
	A R I P O R T A R E							172'674,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'674,92
22 18.01.03.001	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm Categoria di Opera <nessuna> Per pali illuminazione pubblica strada di accesso sezione A-B e C-D					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	115,16	1'612,24
23 18.07.02.004	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm Categoria di Opera <nessuna> Cavidotto diam. 90 mm per posa pali illuminazione strada di accesso sezione A-B e C-D Cavidotto diam. 90 mm per posa pali alimentazione macchine campo da tiro		350,00			350,00		
			105,50			105,50		
	SOMMANO m					455,50	5,90	2'687,45
24 14.03.17.004	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm ² Categoria di Opera <nessuna> Per illuminazione pubblica strada di accesso sezione A-B e C-D monofase + neutra Per alimentazione macchine campo da tiro monofase + fase neutra	2,00	350,00			700,00		
		2,00	105,50			211,00		
	SOMMANO m					911,00	3,16	2'878,76
25 18.06.02.001	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempiuto in gel, per cavi unipolari o multipolari ... altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per cavo principale di sezione fino a 16 mm ² Categoria di Opera <nessuna> Per posa in opera pali illuminazione strada di accesso sezione A-B e C-D 2 X n. 15 pali					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	53,73	1'504,44
26 14.03.17.017	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 2x2,5mm ² Categoria di Opera <nessuna> Cavo interno palo	14,00	8,00			112,00		
	SOMMANO m					112,00	3,33	372,96
27 18.02.02.005	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, ... el palo in mm d = diametro in sommità in mm D = diametro alla base in mm D = 127 mm; d = 65 mm; Sm = 3,6 mm; h = 7,80 m Categoria di Opera <nessuna> Pali illuminazione strada di accesso di H= 7,80 ml					14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		181'730,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		181'730,77
28 A.P. 005	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato ... i resa cromatica > 70, con ottica di tipologia stradale, o ciclopedonale e di categoria di intensità luminosa minima G3. Categoria di Opera <nessuna> Armatura per pali illuminazione strada di accesso sezione A-B e C-D					14,00	572,98	8'021,72
	SOMMANO cadauno					14,00		
29 14.03.20.001	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m Categoria di Opera <nessuna> Per illuminazione pubblica strada di accesso sezione A-B e C-D					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	90,90	1'272,60
30 14.03.19.002	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm ² Categoria di Opera <nessuna> Per illuminazione pubblica strada di accesso sezione A-B e C-D	14,00	0,80			11,20		
	SOMMANO m					11,20	6,75	75,60
31 14.04.04.011	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... (ieca, trasparente fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 36 moduli Categoria di Opera <nessuna> Per quadro elettrico contatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	113,30	113,30
32 14.04.07.018	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione no ... lligamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - da 80 A Categoria di Opera <nessuna> Per quadro elettrico contatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,00	61,00
33 14.04.16.005	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamen ... chettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia presenza tensione fino a 3 LED Categoria di Opera <nessuna> Per quadro elettrico contatore					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,20	66,60
34 14.04.18.001	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale							
	A R I P O R T A R E							195'987,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'987,63
	compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti ... orma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - In = 0,30A Tipo AC- 1P+N - da 6 a 32 A Categoria di Opera <nessuna> Per linea illuminazione pali strada di accesso sezione A-B e C-D					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,70	70,70
35 14.04.16.008	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamen ... o accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula Categoria di Opera <nessuna> Per linea illuminazione pali strada di accesso sezione A-B e C-D					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	186,90	186,90
36 14.04.11.002	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di ... e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a) Categoria di Opera <nessuna> Per quadro elettrico contatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,90	45,90
37 14.04.05.008	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Categoria di Opera <nessuna> Per linea generale di quadro elettrico generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,60	94,60
38 14.03.17.009	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x50mm² Categoria di Opera <nessuna> Per linea montante quadro elettrico generale 3 fasi + fase neutra	4,00	350,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	13,70	19'180,00
39 14.04.04.013	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55,completo di guide DIN, con o senza portella di qualsia ... ieca, trasparente fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 72 moduli Categoria di Opera <nessuna> Carpenteria in "PVC" per quadro elettrico generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	284,60	284,60
40 18.07.02.005	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, compre ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm Categoria di Opera <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							215'850,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'850,33
	Per montante quadro elettrico contatore/quadro elettrico generale		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	6,50	2'275,00
41 14.04.07.017	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico-sezionatore di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione no ... menti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A Categoria di Opera <nessuna> Per linea generale quadro elettrico generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,60	61,60
42 14.04.16.003	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamen ... ettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia di segnalazione D=22mm da quadro Categoria di Opera <nessuna> Per quadro elettrico generale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	17,00	51,00
43 14.04.05.007	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Categoria di Opera <nessuna> Per linea generale prese Per linea generale illuminazione interna blocco dei servizi Per linea generale illuminazione esterna blocco dei servizi Per linea generale illuminazione tettoia blocco dei servizi Per linea partenza macchine blocco 1 Per linea partenza macchine blocco 2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	74,40	446,40
44 14.04.06.014	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA Categoria di Opera <nessuna> Di cui alla voce precedente					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	88,60	531,60
45 14.04.05.001	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non ... zione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A Categoria di Opera <nessuna> Per linea prese Per linea illuminazione interna blocco dei servizi Per linea illuminazione esterna blocco dei servizi Per linea illuminazione tettoia blocco dei servizi Per linea partenza macchine blocco 1 Per linea partenza macchine blocco 2					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					18,00	24,20	435,60
	A R I P O R T A R E							219'651,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'651,53
46 14.04.18.001	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti ... orna EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - In = 0,30A Tipo AC- 1P+N - da 6 a 32 A Categoria di Opera <nessuna> Per linea illuminazione di emergenza Per linea alimentazione autoclave Per linea prese di servizio esterne Per linea alimentazione boiler elettrico					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	70,70	282,80
47 14.01.02.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del loca ... a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 Categoria di Opera <nessuna> Punti interni blocco dei servizi Punti interni linea di emergenza Punti esterni Punti esterni intradosso tettoia postazioni di tiro Punti esterni estradosso tettoia postazioni di tiro					9,00 4,00 5,00 6,00 2,00		
	SOMMANO cad					26,00	35,90	933,40
48 14.01.04.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer Categoria di Opera <nessuna> Punti interni blocco dei servizi Punti esterni blocco dei servizi					9,00 5,00		
	SOMMANO cad					14,00	40,70	569,80
49 14.01.09.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del ... ero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ² Categoria di Opera <nessuna> Punti interni blocco dei servizi Punti esterni blocco dei servizi Punti esterni intradosso tettoia postazioni di tiro					9,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	52,40	838,40
50 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra cent ... al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A - 1 modulo Categoria di Opera <nessuna> Punti interni blocco dei servizi Punti esterni blocco dei servizi Punti esterni intradosso tettoia postazioni di tiro					9,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	10,60	169,60
51 14.03.02.002	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ec ... insieme, salvo diversa							
	A R I P O R T A R E							222'445,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'445,53
52 14.08.03.001	e indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. Meno restrittiva diametro esterno 25mm Categoria di Opera <nessuna> Per linee di distribuzione blocco dei servizi	2,00	25,00			50,00	12,20	610,00
	SOMMANO m					50,00		
	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... osa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico - Flusso					7,00		
	Categoria di Opera <nessuna> Illuminazione esterna intradosso tettoia postazioni di tiro					9,00		
	Illuminazione interna blocco dei servizi Illuminazione esterna blocco dei servizi					7,00		
	SOMMANO cad					23,00	107,20	2'465,60
53 14.08.05.002	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce di ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 5600 a 5800 lumen. Categoria di Opera <nessuna> Per illuminazione campo da tiro					3,00	511,30	1'533,90
	SOMMANO cad					3,00		
54 15.01.01	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione cost ... ntillazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> Locale deposito attrezzature					1,00	217,22	217,22
	SOMMANO cad					1,00		
55 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntillazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> N. 3 servizi igienici					3,00	318,77	956,31
	SOMMANO cad					3,00		
56 15.01.04.001	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con g ... quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm Categoria di Opera <nessuna> N. 3 servizi igienici					3,00	259,86	779,58
	SOMMANO cad					3,00		
57 15.01.06	Fornitura e collocazione di bidet in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scaric ... ntillazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							229'008,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'008,14
58 15.01.08	Categoria di Opera <nessuna> N. 3 servizi igienici					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	243,12	729,36
	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo d ... e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.							
	Categoria di Opera <nessuna> N. 3 servizi igienici					3,00		
59 15.03.03	SOMMANO cad					3,00	245,43	736,29
	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con mi ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Categoria di Opera <nessuna> N. 1 servizio igienico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'615,40	1'615,40
60 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronici ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Categoria di Opera <nessuna> N. 1 servizio igienico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'836,12	1'836,12
	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di ... o le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
61 15.03.05	Categoria di Opera <nessuna> N. 1 servizio igienico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	387,57	775,14
	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezion ... attore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm							
	Categoria di Opera <nessuna> Per servizi igienici e deposito					3,00		
62 15.04.01.002	SOMMANO cad					3,00	100,58	301,74
	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere							
	Categoria di Opera <nessuna> Per n. 4 servizi igienici					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	88,08	1'321,20
	A R I P O R T A R E							236'323,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236'323,39
64 15.04.06.001	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN 10255 (tipo Mannesman), per colonne montanti del diametro da 1/2" a 4", posti in opera in traccia o in vista, per impianti ... e e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per tubi correnti in vista o in cunicolo Categoria di Opera <nessuna> Per colonna principale diam. 26 Per colonne di derivazione diam. 16 wc custode Per colonne di derivazione diam. 16 wc 1 Per colonne di derivazione diam. 16 wc 2 Per colonne di derivazione diam. 16 wc 3	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	16,20 22,30 37,80 21,10 1,50		3,350 3,350 3,350 3,350 3,350	108,54 149,41 253,26 141,37 10,05		
	SOMMANO kg					662,63	10,10	6'692,56
65 15.04.10	Fornitura e collocazione di contatore per acqua a turbina, con quadrante bagnato a norma UNI 1064 e 1067 del diametro nominale minimo di 1/2" corredato di rubinetto a saracinesca in ottone Ot 58 con premistoppa in tubetto algoflonato. Categoria di Opera <nessuna> Esterno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,65	43,65
66 15.04.14.005	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 10 cm Categoria di Opera <nessuna> Per scarico colonna principale		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	17,34	693,60
67 15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne min ... ature, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> Pozzetti intermedi Pozzetti colonna principale					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	68,88	413,28
68 15.04.17.001	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffuso ... nante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 1-3 m3/h - prevalenza 35÷22 m c.a. Categoria di Opera <nessuna> Esterno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'559,43	2'559,43
69 24.01.04.001	Fornitura e collocazione di boiler a doppia serpentina per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura ... re 0,5 m² resa termica 22 kW (salto termico 35°C e primario a t=80°C); pressione massima di esercizio 8 bar Categoria di Opera <nessuna> Boiler di servizio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'062,33	1'062,33
	A R I P O R T A R E							247'788,24

[illegible]

