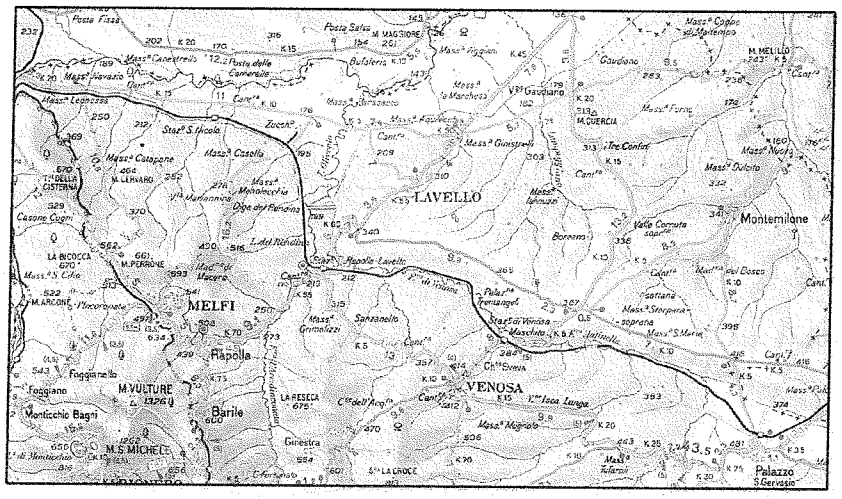
Consorzio di Bonifica Vulture - Alto Bradano

- Gaudiano di Lavello -

REGIONE BASILICATA

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2007-2013
BANDO MISURA 125 - AZIONE 1A



PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO RISTRUTTURAZIONE ED EFFICIENTAMENTO VASCHE DI ACCUMULO E SISTEMI DI SOLLEVAMENTO ED IRRIGUO IN AGRO DI LAVELLO E MONTEMILONE

PROGETTO ESECUTIVO - PERIZIA DI VARIANTE N.1

Elab.		Data: marzo 2012
		Agg. dicembre 2013
C.1	Computo metrico	Agg. maggio 2014
		Scala:

Redazione a cura dell'Ufficio Tecnico Consortile

Il Consulente
ing. Gerardo Rosa Salsano

Collaboratore
geom. Fausto Battaglino

Il Progettista
geom. Carlo M. Carretta

Il Responsabile del Procedimento
ing. Salvatore Gravino

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	VASCA - A (SpCat 1) **IMPIANTO ELETTRICO GENERALE (Cat 1)**							
1 / 2 N.P.05	Ripristino impianto di illuminazione e forza motrice con sostituzione dove necessario dei seguenti elementi dove necessario: - Plafoniere con grado IP54 2x36w, palfoniere di eme ... o. Il lavoro sarà completo di, accessori e quant'altro occorrente per dare il tutto a Norma e pefettamente funzionante. SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'900,00	1'900,00
2 / 3 D3.09.002.05	Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico, realizato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassetta accesso ... le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada JM 100W (Sodio Bianca) simm. SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	203,85	407,70
3 / 4 D3.01.006	Scomparto normalizzato di protezione trasformatore con interruttore sottocarico e fusibili. Fornitura e posa in opera di scomparto normalizzato di protezione trasformatore con inte ... che di blocco a chiave sul comando del sezionatore, compreso il montaggio, il cablaggio ed ogni altro onere e magistero. SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'862,48	5'862,48
4 / 5 D3.01.003	Scomparto normalizzato di arrivo/partenza con interruttore in SF6. Fornitura e posa in opera di scomparto normalizzato di arrivo/partenza coninterruttore in SF6 per quadro tipo LSC ... he di blocchi a chiave sui comandi dei sezionatori, compreso il montaggio, il cablaggio ed ogni altro onere e magistero. SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14'038,06	14'038,06
5 / 6 113034e	Cavo unipolare RG7H1R rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 12 kV - 20 kV: sezione 95 mm² SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
	Tratto cavo da Interruttore MT fino al Trasformatore 1 * (lung.=15*3)		45,00			45,00		
	Tratto cavo da Interruttore MT fino al Trasformatore 2 * (lung.=15*3)		45,00			45,00		
	Tratto cavo da Interruttore MT sf6 fino interr MT 1 -2 * (lung.=15*3)		45,00			45,00		
	SOMMANO m					135,00	24,02	3'242,70
	A RIPORTARE							25'450,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'450,94
6 / 7 N.P.03	Fornitura, realizzazione e posa in opera di Terna per Terminazioni cavi di Media Tensione con sezione compresa tra 50mmq e 95mmq, completa di tutti i materiali ed accessori occorre ... in M.T., è inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	220,00	1'320,00
7 / 8 D3.01.011.09	Fornitura e posa in opera di complesso automatico di rifasamento, con armadio in lamiera di acciaio dello spessore di 2 mm. Contattori dimensionati per un numero elevato di manovre ... d ogni altro onere e magistero per dare il quadro di rifasamento completo e funzionante. 300 kVAr (gradini 6 x 50 kVAr). SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11'715,15	11'715,15
8 / 9 N.P.02	Fornitura in opera di tappeto isolante da 20000V antiscivolo; cartellonistica di rito segnalatori di pericolo, divieto et.; sgabello, estintori per cabina elettrica; e tutti gli ac ... a ed al funzionamento della cabina elettrica, il tutto per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
9 / 10 N.P.01	Fornitura e posa in opera di QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE costituito da quadro con dimensioni modulari 3170x2300x471mm IP 55 completo di portelli in cristallo e serratura e con ... pefettamente funzionante. (Per il dettaglio delle Apparecchiature e della Carpenteria consultare Schema di Progetto). SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23'600,00	23'600,00
10 / 11 D3.06.014.06	Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o ... zi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 300x75. SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	48,54	1'456,20
11 / 12 D3.06.004.02	Tubi Rigidi serie pesante Tubo rigido tipo HALOGEN FREE autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto; fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 20.							
	A RIPORTARE							64'142,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							64'142,29
	SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE per alim proiettori					60,00		
	SOMMANO ml					60,00	5,79	347,40
12 / 13 D3.06.015.06	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 300x22. SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	5,23	156,90
13 / 14 D3.05.006.15	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessíbile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 240 mmq.; SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE alim Q_bt interr 1 sono 15 fruste da 20 metri *(lung.=20*15)		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	24,71	7'413,00
14 / 15 D3.05.006.01	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessíbile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 1,5 mmq. SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE CENTRALINE VARIE *(lung.=15*3)		45,00			45,00		
	SOMMANO ml.					45,00	2,28	102,60
15 / 16 D3.05.006.02	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessíbile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 2,5 mmq. SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE Luci esterne		180,00			180,00		
	SOMMANO ml.					180,00	2,37	426,60
16 / 17 D3.09.027.04	Cassetta di derivazione ottagonale, realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete, completa di pressacavi in PVC, grado di protezione IP54, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misura assimilabile a mm 150x 1 50x65. SpCat 1 - VASCA - A Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE cassette di derivazione illuminazíone esterna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,66	83,32
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO GENERALE (Cat 1) euro							72'672,11
	A RIPORTARE							72'672,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'672,11
	IMPIANTO DI TERRA (Cat 2)							
17 / 1 N.P.04	Ripristino impianto di messa a terra con verifica pulitura e messa in funzione dei seguenti elementi dove necessario: - dispersori di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avent ... o. Il lavoro sarà completo di, accessori e quant'altro occorrente per dare il tutto a Norma e pefettamente funzionante. SpCat 1 - VASCA - A Cat 2 - IMPIANTO DI TERRA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
18 / 234 N.P.38	Verifiche impianto di messa a terra con relative certificazioni secondo norme CEI 0-16, DPR 547/55, L. 37/08. SpCat 1 - VASCA - A Cat 2 - IMPIANTO DI TERRA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'020,00	2'020,00
	Parziale IMPIANTO DI TERRA (Cat 2) euro							3'520,00
	IMPIANTO DI TELEGESTIONE (Cat 3)							
19 / 235 N.P.37	Fornitura e posa in opera di stazione remota di telegestione da assemblare al quadro comando pompe per automatizzare dei segnali degli inverter. La stazione consente di seguire, so ... compresi tutti i collegamenti, cavi, tubi e le minuterie necessarie a rendere tutto funzionante e perfettamente a norma. SpCat 1 - VASCA - A Cat 3 - IMPIANTO DI TELEGESTIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'000,00	13'000,00
20 / 239 N.P.36	Fornitura e posa in opera di stazione centralizzata di coordinamento con le stazioni remote periferiche, da ubicare nella sede centrale sono compresi tutti i collegamenti, cavi, tubi e le minuterie necessarie a rendere tutto funzionante e perfettamente a norma. SpCat 1 - VASCA - A Cat 3 - IMPIANTO DI TELEGESTIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'000,00	12'000,00
	Parziale IMPIANTO DI TELEGESTIONE (Cat 3) euro							25'000,00
	SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE (Cat 4)							
21 / 18 N.P.08	Fornitura e posa in opera di infissi metallici (n° 5 porte a due ante esistenti) comprese serrature metaliche anti rottura per porte metalliche e griglie di areazione, compresi acc ... ed eseguito a regola d'arte. Sono inoltre compresi lo smantellamento dei vecchi serramenti e il trasporto a discarica. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'500,00	10'500,00
	A RIPORTARE							111'692,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'692,11
22 / 19 N.P.09	Fornitura e posa in opera di finestratura grigliata in ferro e rete antinsetto, munita di lamelle antipioggia per locale pompe, cerniera con serratura metallica blindata anti rottu ... te, cancelli metallici, compresi accessori e quant'altro necessario per rendere funzionante ed eseguito a regola d'arte. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'700,00	1'700,00
23 / 20 N.P.06	Fornitura e posa in opera di chiusini metallici o in cls per pozzetti, compresi accessori, e quant'altro necessario per rendere funzionante ed eseguito a regola d'arte. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	500,00	1'000,00
24 / 82 B.02.022-01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE	1,00	6,00	8,000		48,00		
	SOMMANO mq					48,00	6,74	323,52
25 / 83 N.P.14	Rimozione di recinzione metallica realizzata con paletti e rete metallica compreso gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE rimozione di recinzione esistente		520,00	2,000		1'040,00		
	SOMMANO mq					1'040,00	6,50	6'760,00
26 / 84 N.P.07	Pulizia vasca di pescaggio pompe all'interno dell'impianto di sollevamento da materiale sedimentato con l'ausilio di attrezzature manuali ed eventuale autospurgo, compreso lo smaltimento in luoghi appositi ed autorizzati. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE PULIZIA VASCA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'100,00	2'100,00
27 / 85 N.P.34	Pulizia del sito con rimozione attrezzature e pezzi di macchine in disuso abbandonate, nonché eliminazione erbacce. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
28 / 86 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... ovvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2,00. SpCat 1 - VASCA - A							
	A RIPORTARE							125'575,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							125'575,63
	Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE recinzione	140,00	0,50	0,500	0,800	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	9,47	265,16
29 / 87 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste, D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE recinzione	140,00	0,50	0,500	0,800	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	92,35	2'585,80
30 / 88 B.05.037.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE recinzione	140,00			6,000	840,00		
	SOMMANO kg					840,00	1,76	1'478,40
31 / 89 N.P.24	Portone industriale completo di verniciatura, in acciaio in doppia lamiera 15/10, zincato a caldo con telaio in acciaio zincato a caldo da 2.5 mm, ad elementi fissi ed apribili ad ... ioni, saldature, bullonature, viti, paletti, ed ogni altro accessorio per dare il manufatto completo in ogni sua parte. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
32 / 90 N.P.13	Fornitura e posa in opera di paletti per recinzione in profilati normali. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE paletti di recinzione	140,00			6,300	882,00		
	SOMMANO kg.					882,00	2,17	1'913,94
33 / 91 N.P.12	Reti metalliche di filo di ferro zincato con o senza idonei fili zincati di rinforzo date in opera con le occorrenti legature o saldature o limaggio con combretta su telai o armature (da pagarsi a parte o esistenti) con filo di qualsiasi diametro. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE rete per recinzione		260,00	2,000	1,500	780,00		
	SOMMANO kg.					780,00	3,07	2'394,60
34 / 92 H.03.066	Recinzione per serbatoi ed opere d'arte costituita da rete metallica a semplice torsione maglia 50x50 mm filo spessore 2,2 mm ed altezza 200 mm, sostenuta da paletti di ferro a sem ... rete piegata a 45°. Paletto prima verniciato con una mano di Minio e quindi con due mani di vernice a olio grigio piombo SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		260,00			260,00		
	A RIPORTARE					260,00		140'213,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					260,00		140'213,53
	SOMMANO ml					260,00	50,85	13'221,00
35 / 93 B.16.003.03	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale, ecc. anche a sezione ... lloni di classe idoneadi acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999. in acciaio Fe 510 gr.B.							
	SpCat 1 - VASCA - A							
	Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
	realizzazione scala di sicurezza torre	35,00		1,200	100,000	4'200,00		
	parapetti protezione bordo vasca		300,00		18,000	5'400,00		
	protezioni per accesso pompe e pozzo valvola alimentazione vasca	2,00			500,000	1'000,00		
	grate di protezione organi in movimento	2,00			600,000	1'200,00		
	protezione a bordo vecchia alimentazione canale vasca	1,00			600,000	600,00		
	SOMMANO kg					12'400,00	3,39	42'036,00
36 / 94 A.01.047.06	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. Piattaforma per altezza fino a 35 mt. (a caldo).							
	SpCat 1 - VASCA - A							
	Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
		5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	122,90	4'916,00
37 / 95 S.01.023.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superfice asservita. Per il 1° mese o frazione.							
	SpCat 1 - VASCA - A							
	Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
		2,00	10,00		10,000	200,00		
		2,00	5,00		10,000	100,00		
		2,00	10,00		8,000	160,00		
	SOMMANO mq					460,00	3,04	1'398,40
38 / 96 B.16.022	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... un prodotto finito secondo le specifiche UNI-EN-ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza.							
	SpCat 1 - VASCA - A							
	Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
	quantità precedenti					882,00		
						9'600,00		
	SOMMANO kg					10'482,00	0,79	8'280,78
39 / 97 B.21.039.01	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti							
	SpCat 1 - VASCA - A							
	Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
	trattamento scale esistenti	6,00	0,90	3,500		18,90		
	porte e finestre	16,00		1,200	2,400	46,08		
		6,00		1,200	1,200	8,64		
	varie					100,00		
	SOMMANO mq					173,62	2,02	350,71
	A RIPORTARE							210'416,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							210'416,42
40 / 98 B.21.046.01	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di ... ura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con antiruggine gliceroftalica.							
	SpCat 1 - VASCA - A							
	Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
	trattamento scale esistenti	6,00	0,90	3,500		18,90		
	porte e finestre	6,00		1,200	2,400	17,28		
		6,00		1,200	1,200	8,64		
	varie					50,00		
	SOMMANO mq					94,82	8,84	838,21
41 / 99 B.21.047.02	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: colorato tinte chiare.							
	SpCat 1 - VASCA - A							
	Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
	trattamento scale esistenti	6,00	0,90	3,500		18,90		
	porte e finestre	16,00		1,200	2,400	46,08		
		6,00		1,200	1,200	8,64		
		10,00		1,200	2,400	28,80		
	varie					50,00		
	SOMMANO mq					152,42	9,83	1'498,29
42 / 100 B.02.012.01	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... ra finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. esterno escluso ponteggio;							
	SpCat 1 - VASCA - A							
	Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
		2,00	10,00	15,000		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	5,39	1'617,00
43 / 101 B.13.010.01	Intonaco rustico su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, applicato con predisposte poste e g ... i per l'esecuzione di ulteriori opere di finitura. con malta cementizia composta da: ql 3 di cemento per 1 mc di sabbia.							
	SpCat 1 - VASCA - A							
	Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
		2,00	10,00	15,000		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	19,46	5'838,00
44 / 102 B.21.005	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffit ... caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar							
	SpCat 1 - VASCA - A							
	Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
	fabbricato pompe e cabina elettrica, camerette esterne	2,00		10,000	7,000	140,00		
		2,00		10,000	10,000	200,00		
		2,00		5,000	10,000	100,00		
		12,00		5,000	3,000	180,00		
	SOMMANO mq					620,00	4,69	2'907,80
	A RIPORTARE							223'115,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							223'115,72
45 / 103 B.21.006.04	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto, nel prezzo sono compresi scale, cavalletti, ponte ... visori fino a 4 mt. di altezza e pulitura ad opera ultimata: fondo a base base di resine acrilossaniche in fase acquosa. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		620,00			620,00		
	SOMMANO mq					620,00	3,67	2'275,40
46 / 104 B.21.015.02	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e l ... isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		620,00			620,00		
	SOMMANO mq					620,00	8,93	5'536,60
47 / 105 B.21.004.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei p ... ativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: sola lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassatura di pittura murale SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE fabbricato pompe	4,00	9,50	9,500 9,500	6,000	228,00 90,25		
	SOMMANO mq					318,25	1,42	451,92
48 / 106 B.21.013.01	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... ad uno strato di isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		318,25			318,25		
	SOMMANO mq					318,25	6,77	2'154,55
49 / 107 B.13.015.01	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... nessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti esterne, piane verticali SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE	25,00	1,20	0,800		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	24,28	582,72
50 / 108 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE camerette di sezionamento varie	3,00	5,20 15,00	5,200 10,000		81,12 150,00		
	A RIPORTARE					231,12		234'116,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					231,12		234'116,91
	SOMMANO mq					231,12	2,44	563.93
51 / 109 B.10.002.01	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm ... flessibilità a freddo -10°C (elastoplastomeriche) - spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		231,12			231,12		
	SOMMANO mq					231,12	20,58	4'756,45
52 / 110 B.10.003.08	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... ie di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		231,12			231,12		
	SOMMANO mq					231,12	3,29	760,38
53 / 111 B.17.001.06	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato spessore 8/10 SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE	12,00 6,00 2,00	5,00 10,00 5,00			60,00 60,00 10,00		
	SOMMANO ml					130,00	13,72	1'783,60
54 / 112 N.P.35	Ripristino di carroponte non elettrico mediante opere di manutenzione ordinaria e straordinaria, sostituzione di eventuali parti rotte o deformate, verniciatura , ingrassaggio e quant'altro necessario per rendere la macchina perfettamente operativa. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'300,00	2'600,00
55 / 113 N.P.11	Fornitura e posa in opera di carro ponte di dimensioni e portate fino a 15t.. compreso l'onere dello smontaggio dell'esistente con smaltimento, la revisione delle vie di corsa e quanto altro necessario per dare l'opera a regola d'arte. SpCat 1 - VASCA - A Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'500,00	11'500,00
	Parziale SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE (Cat 4) euro							154'889,16
	ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 (Cat 5)							
	A RIPORTARE							256'081,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							256'081,27
56 / 114 N.P.23	Riparazioni di lesioni e consolidamento su basamenti in muratura o c.a. danneggiati di qualsiesi genere eseguiti con il seguente metodo:a) scrostatura zone deteriorate, b) spazzol ... utto in opera con successiva iniezione di boiacca cementizia nella quantità necessaria compresi ogni onere e magistero. SpCat 1 - VASCA - A Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
	ripristino interno	1,00	3,00	6,000		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	85,00	1'530,00
57 / 115 N.P.19	Imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle, attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta, attacco frontale e dispositivo p ... ionamento tramite due coppie di anelli, fascia pettorale a sgancio rapido, imbottitura sulla schiena a norma UNI EN 358. SpCat 1 - VASCA - A Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	70,00	350,00
58 / 116 S.03.010.01	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso: Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello. SpCat 1 - VASCA - A Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
	ancoraggio per punti di discesa per misurazioni					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	25,50	382,50
59 / 117 N.P.18	Guida fissa costituita da fune in acciaio inox e cursore per attacco fune di trattenuta: fune in acciaio inox, valutata al m per ogni mese di utilizzo. SpCat 1 - VASCA - A Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
	ml 25 per ogni punto di dscesa	15,00	25,00			375,00		
	SOMMANO cad					375,00	10,00	3'750,00
60 / 118 N.P.20	Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; costo di utilizzo mensile: giacca tipo husky in misto cotone-poliestere, trapuntata, chiusura centrale con bottoni, tasche frontali. SpCat 1 - VASCA - A Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,00	120,00
61 / 119 N.P.21	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del ... eintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/luglio/58. SpCat 1 - VASCA - A Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,00	100,00
62 / 120 N.P.16	Fornitura e posa in opera di cartellonistica generale e per locali tecnologici compreso di staffaggio e quanto altro necessario per							
	A RIPORTARE							262'313,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							262'313,77
	dare il lavoro a regola d'arte. SpCat 1 - VASCA - A Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
63 / 121 N.P.17	Fornitura e posa in opera di armadietto metallico a due scompasrti per locale spogliatoio. SpCat 1 - VASCA - A Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
64 / 122 N.P.22	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso; monouso: normale. SpCat 1 - VASCA - A Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	30,00	450,00
	Parziale ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 (Cat 5) euro							7'432,50
	Parziale VASCA - A (SpCat 1) euro							263'513,77
	DISTRETTO - 1 (SpCat 2) **IMPIANTO ELETTRICO GENERALE (Cat 1)**							
65 / 22 N.P.27	Ripristino impianto di illuminazione e forza motrice con sostituzione dove necessario dei seguenti elementi dove necessario: - 4 Plafoniere con grado IP54 2x36w, 2 palfoniere di e ... o. Il lavoro sarà completo di, accessori e quant'altro occorrente per dare il tutto a Norma e pefettamente funzionante. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'250,00	2'250,00
66 / 23 D3.01.011.04	Fornitura e posa in opera di complesso automatico di rifasamento, con armadio in lamiera di acciaio dello spessore di 2 mm. Contattori dimensionati per un numero elevato di manovre ... d ogni altro onere e magistero per dare il quadro di rifasamento completo e funzionante. 125 kVAr (gradini 5 x 25 kVAr). SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'537,80	5'537,80
67 / 24 N.P.29	Fornitura e posa in opera di ripristino quadro generale bassa tensione con installazione di un nuovo interruttore di alimentazione quandro alim. pompe 4x250A kA 25 id= tarabile, il ... tto sara' fornito completo di accessori e quant'altro occorrente per dare il tutto a norma e perfettamente funzionante. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		271'301,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		271´301,57
	SOMMANO a corpo					5,00	3´900,00	19´500,00
68 / 25 N.P.28	Fornitura e posa in opera di QUADRO ALIMENTAZIONE POMPE costituito da quadro con dimensioni modulari 3170x2300x471mm IP 55 completo di portelli in cristallo e serratura e con pann ... pefettamente funzionante. (Per il dettaglio delle Apparecchiature e della Carpenteria consultare Schema di Progetto). SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11´500,00	11´500,00
69 / 26 N.P.02	Fornitura in opera di tappeto isolante da 20000V antiscivolo; cartellonistica di rito segnalatori di pericolo, divieto et.; sgabello, estintori per cabina elettrica; e tutti gli ac ... a ed al funzionamento della cabina elettrica, il tutto per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
70 / 27 023131f	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, incluso coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 54 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni: 150 x 110 x 70 mm SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,04	8,08
71 / 28 D3.05.006.13	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 150 mmq. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE tre fasi cavo dal quadro gen. in cabina fino al quadro pompe (3x90mt lunghezza calcolata) alim rifasamento dal quadro pompe (3x15mt. lunghezza calcolata) quantità azzerate in quanto gia installete in precedente lavoro							
	SOMMANO ml.					0,00	16,38	0,00
72 / 29 D3.05.006.11	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 95 mmq. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE neutro+terra tratto da quadro gen in cabina fino al quadro pompe (2x90mt. gia installato)							
	SOMMANO ml.					0,00	11,55	0,00
	A RIPORTARE							302´909,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							302'909,65
73 / 30 D3.06.015.01	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 50x22. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE TRATTO LOCALE POMPE					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	3,21	160,50
74 / 31 D3.06.014.01	Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o ... zzi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 50x50. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE TRATTO LOCALE POMPE					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	29,88	1'494,00
75 / 32 D3.06.014.06	Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o ... zi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 300x75. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	48,54	728,10
76 / 33 D3.06.015.06	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 300x22. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	5,23	78,45
77 / 34 D3.05.006.07	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(1 x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 25 mmq. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE alim pompa 1 g/v (gia installato) alim pompa 2 g/v (gia installato)							
	SOMMANO ml					0,00	5,54	0,00
78 / 35 D3.05.006.05	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(1 x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 10 mmq. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE alim pompa 3 (gia installato)							
	SOMMANO ml.					0,00	3,06	0,00
	A RIPORTARE							305'370,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							305'370,70
79 / 36 D3.05.006.01	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 1,5 mmq.							
	SpCat 2 - DISTRETTO - 1							
	Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
	luci locale pompe (lunghezza stimata da installare 3x60mt. lunghezza installata in precedente lavoro 140mt. restano 40mt.) *(lung.=40*1)		40,00			40,00		
	luci emerg locale pompe *(lung.=50*3)		150,00			150,00		
	CENTRALINE VARIE *(lung.=10*3)		30,00			30,00		
	SOMMANO ml.					220,00	2,28	501,60
80 / 37 D3.05.006.02	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 2,5 mmq.							
	SpCat 2 - DISTRETTO - 1							
	Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
	PRESE CABINA *(lung.=40*3)		120,00			120,00		
	SOMMANO ml.					120,00	2,37	284,40
81 / 123 D3.09.027.04	Cassetta di derivazione ottagonale, realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete, completa di pressacavi in PVC, grado di protezione IP54, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misura assimilabile a mm 150x 1 50x65.							
	SpCat 2 - DISTRETTO - 1							
	Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
	cassette di derivazione locale pompe					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,66	249,96
82 / 124 N.P.10	Fornitura e posa in opera di serratura metallica anti rottura per porte metalliche o in Pvc, compresi accessori, e quant'altro necessario per rendere funzionante ed eseguito a regola d'arte.							
	SpCat 2 - DISTRETTO - 1							
	Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
						5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	250,00	1'250,00
83 / 125 N.P.15	Fornitura e posa in opera di cerniera con serratura metallica blindata anti rottura per porte cancelli metallici, compresi accessori e quant'altro necessario per rendere funzionante ed eseguito a regola d'arte.							
	SpCat 2 - DISTRETTO - 1							
	Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	280,00	280,00
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO GENERALE (Cat 1) euro							44'422,89
	IMPIANTO DI TERRA (Cat 2)							
84 / 21 N.P.25	Ripristino impianto di messa a terra con installazione dei seguenti elementi dove necessario:							
	A RIPORTARE							307'936,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							307'936,66
	- dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di ... piano di fondo. Il lavoro sarà completo di, accessori e quant'altro occorrente per dare il tutto a Norma e funzionante. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 2 - IMPIANTO DI TERRA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
85 / 240 N.P.38	Verifiche impianto di messa a terra con relative certificazioni secondo norme CEI 0-16, DPR 547/55, L. 37/08. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 2 - IMPIANTO DI TERRA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'020,00	2'020,00
	Parziale IMPIANTO DI TERRA (Cat 2) euro							4'520,00
	IMPIANTO DI TELEGESTIONE (Cat 3)							
86 / 236 N.P.37	Fornitura e posa in opera di stazione remota di telegestione da assemblare al quadro comando pompe per automatizzare dei segnali degli inverter. La stazione consente di seguire, so ... compresi tutti i collegamenti, cavi, tubi e le minuterie necessarie a rendere tutto funzionante e perfettamente a norma. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 3 - IMPIANTO DI TELEGESTIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'000,00	13'000,00
	Parziale IMPIANTO DI TELEGESTIONE (Cat 3) euro							13'000,00
	SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE (Cat 4)							
87 / 127 B.02.022-01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
	rimozione cancello di ingresso		4,00	2,500		10,00		
	rimozione porte cabina elettrica	6,00	2,20	1,200		15,84		
	SOMMANO mq					25,84	6,74	174,16
88 / 128 B.18.051	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su ... n acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico. - Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
	porte cabina elettrica	6,00	2,20	1,200		15,84		
	SOMMANO mq					15,84	166,10	2'631,02
89 / 129 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e							
	A RIPORTARE							328'261,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							328'261,84
	strutture ... ovvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2,00. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE	80,00	0,50	0,500	0,800	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	9,47	151,52
90 / 130 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste, D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE recinzione	80,00	0,50	0,500	0,800	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	92,35	1'477,60
91 / 131 B.05.037.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE recinzione	80,00			6,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	1,76	844,80
92 / 132 N.P.13	Fornitura e posa in opera di paletti per recinzione in profilati normali. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE paletti per recinzione	90,00			6,300	567,00		
	SOMMANO kg.					567,00	2,17	1'230,39
93 / 133 N.P.12	Reti metalliche di filo di ferro zincato con o senza idonei fili zincati di rinforzo date in opera con le occorrenti legature o saldature o limaggio con combretta su telai o armature (da pagarsi a parte o esistenti) con filo di qualsiasi diametro. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE rete di recinzione		160,00	2,000	1,500	480,00		
	SOMMANO kg.					480,00	3,07	1'473,60
94 / 134 H.03.066	Recinzione per serbatoi ed opere d'arte costituita da rete metallica a semplice torsione maglia 50x50 mm filo spessore 2,2 mm ed altezza 200 mm, sostenuta da paletti di ferro a sem ... rete piegata a 45°. Paletto prima verniciato con una mano di Minio e quindi con due mani di vernice a olio grigio piombo SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	50,85	15'255,00
95 / 135 H.04.081.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... e. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x200							
	A RIPORTARE							348'694,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							348'694,75
	SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE chiusura parziale pozzi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	331.65	1'658,25
96 / 136 B.16.005.02	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. cancellate apribili semplici. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE coperchi di copertura ingresso pozzi	5,00			300,000	1'500,00		
	coperchi di copertura tubazioni	2,00			100,000	200,00		
	SOMMANO kg					1'700,00	4,54	7'718,00
97 / 137 B.16.003.03	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale, ecc. anche a sezione ... lloni di classe idoneadi acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999. in acciaio Fe 510 gr.B. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE prolungamento scale esistenti nei pozzi per portarle ad altezza di sicurezza	5,00	1,00		75,000	375,00		
	SOMMANO kg					375,00	3,39	1'271,25
98 / 138 B.21.039.01	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE varie					122,30		
	SOMMANO mq					122,30	2,02	247,05
99 / 139 B.21.046.01	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di ... ura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con antiruggine gliceroftalica. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE scale pozzi	5,00		0,600	1,500	4,50		
	varie					100,00		
	SOMMANO mq					104,50	8,84	923,78
100 / 140 B.21.047.02	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: colorato tinte chiare. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE coperchi e scale pozzi	20,00	0,90	2,000		36,00		
		5,00		0,600	1,500	4,50		
	varie	2,00		4,500	2,200	19,80		
						100,00		
	SOMMANO mq					160,30	9,83	1'575,75
	A RIPORTARE							362'088,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							362'088,83
101 / 141 B.16.005.02	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. cancellate apribili semplici. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE parapetti protezione bordo vasca	200,00			18,000	3'600,00		
	SOMMANO kg					3'600,00	4,54	16'344,00
102 / 142 B.16.022	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... un prodotto finito secondo le specifiche UNI-EN-ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE paletti parapetti tubazione locale pompe					567,00 3'600,00 484,71		
	SOMMANO kg					4'651,71	0,79	3'674,85
103 / 143 N.P.34	Pulizia del sito con rimozione attrezzature e pezzi di macchine in disuso abbandonate, nonché eliminazione erbacce. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
104 / 144 S.01.023.01	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superfice asservita. Per il 1° mese o frazione. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE			9,000 6,500 2,500	6,000 6,000 3,400	54,00 39,00 8,50		
	SOMMANO mq					101,50	3,04	308,56
105 / 145 B.02.014.14	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile di asfalto in qualsiasi spessore; SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE deposito locale pompe cabina elettrica		19,00 10,50 12,00	9,000 6,500 2,500		171,00 68,25 30,00		
	SOMMANO mq					269,25	5,38	1'448,57
106 / 146 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con qualunque mezzo del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il ca ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		269,25	0,020	30,000	161,55		
	A RIPORTARE					161,55		385'864,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					161,55		385'864,81
	SOMMANO mc/km					161,55	0,51	82,39
107 / 147 B.25.004.11	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Miscela bituminose CER 17.03.01. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		269,25	0,020	12,000	64,62		
	SOMMANO ql					64,62	2,53	163,49
108 / 148 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		269,25			269,25		
	SOMMANO mq					269,25	2,44	656,97
109 / 149 B.10.003.02	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		269,25			269,25		
	SOMMANO mq					269,25	34,34	9'246,05
110 / 150 B.10.003.08	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... ie di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		269,25			269,25		
	SOMMANO mq					269,25	3,29	885,83
111 / 151 N.P.23	Riparazioni di lesioni e consolidamento su basamenti in muratura o c.a. danneggiati di qualsiesi genere eseguiti con il seguente metodo;a) scrostatura zone deteriorate, b) spazzol ... utto in opera con successiva iniezione di boiacca cementizia nella quantità necessaria compresi ogni onere e magistero. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE ripristino basamenti cabina enel e parte del massetto circostante	2,00	2,50 12,00	1,000 1,000		5,00 12,00		
	SOMMANO mq					17,00	85,00	1'445,00
112 / 152 B.21.004.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei p ... ativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: sola lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassatura di pittura murale SpCat 2 - DISTRETTO - 1							
	A RIPORTARE							398'344,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							398'344,54
	Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
	Pareti interne							
	deposito		18,50	8,500		157,25		
		2,00	18,50		4,800	177,60		
		2,00	8,50		4,800	81,60		
		22,00	8,50		0,600	112,20		
	locale pompe		9,20	5,600		51,52		
		2,00	9,20		4,000	73,60		
		2,00	5,60		4,000	44,80		
	cabina elettrica	2,00	5,50		2,500	27,50		
		2,00	2,40		2,400	11,52		
			5,40	2,400		12,96		
	Pareti esterne							
	cabina elettrica	2,00	12,00		2,500	60,00		
		2,00	2,50		2,500	12,50		
	locale pompe	2,00	10,00		5,000	100,00		
		2,00	6,50		5,000	65,00		
	deposito	2,00	19,00		5,000	190,00		
		2,00	9,00		5,000	90,00		
	SOMMANO mq					1'268,05	1,42	1'800,63
113 / 153 B.21.006.04	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto, nel prezzo sono compresi scale, cavalletti, ponte ... visori fino a 4 mt. di altezza e pulitura ad opera ultimata: fondo a base base di resine acrilossaniche in fase acquosa. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		1268,05			1'268,05		
	SOMMANO mq					1'268,05	3,67	4'653,74
114 / 154 B.21.013.01	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... ad uno strato di isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
	Pareti interne							
	deposito		18,50	8,500		157,25		
		2,00	18,50		4,800	177,60		
		2,00	8,50		4,800	81,60		
		22,00	8,50		0,600	112,20		
	locale pompe		9,20	5,600		51,52		
		2,00	9,20		4,000	73,60		
		2,00	5,60		4,000	44,80		
	cabina elettrica	2,00	5,50		2,400	26,40		
		2,00	2,40		2,400	11,52		
			5,40	2,400		12,96		
	SOMMANO mq					749,45	6,77	5'073,78
115 / 155 B.21.015.02	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e l ... isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
	Pareti esterne							
	cabina elettrica	2,00	12,00		2,500	60,00		
		2,00	2,50		2,500	12,50		
	locale pompe	2,00	10,00		5,000	100,00		
		2,00	6,50		5,000	65,00		
	deposito	2,00	19,00		5,000	190,00		
	A RIPORTARE					427,50		409'872,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					427,50		409'872,69
		2,00	9,00		5,000	90,00		
	SOMMANO mq					517,50	8,93	4'621,28
116 / 156 B.17.001.06	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato spessore 8/10 SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE deposito	2,00	19,00			38,00		
		2,00	9,00			18,00		
	locale pompe	2,00	10,50			21,00		
		2,00	6,50			13,00		
	cabina elettrica	2,00	12,00			24,00		
		2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO ml					119,00	13,72	1'632,68
117 / 157 B.02.022.14	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: rimozione di grossa orditura di ferro; SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE locale pompe, smontaggio collettore esistente ed apparecchiature				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	1,03	1'030,00
118 / 158 H.04.051	Fornitura di pezzi speciali di acciaio compreso l'esecuzione o il ripristino dei rivestimenti interni ed esterni uguali a quelli delle condotte sulle quali saranno inseriti. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE locale pompe, collettore Ø 400		6,00		62,630	375,78		
		3,00	0,50		26,400	39,60		
					27,520	27,52		
		3,00			9,270	27,81		
					14,000	14,00		
	SOMMANO kg					484,71	3,74	1'812,82
119 / 159 H.04.052.07	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conform ... to (di 3° parte) che ne comprovi la conformità.Saracinesca a cuneo gommato PFA16 e flange con foratura PN 10-16. Dn 150 SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE locale pompe					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	328,66	328,66
120 / 160 H.04.052.08	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo piatto, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conform ... to (di 3° parte) che ne comprovi la conformità.Saracinesca a cuneo gommato PFA16 e flange con foratura PN 10-16. Dn 200 SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE locale pompe					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		419'298,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		419'298,13
	SOMMANO cad					2,00	796,29	1'592,58
121 / 161 H.04.067.06	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno Venturi per tubazioni orizzontali, verticali od oblique, atta a chiudere tempestivamente le condutture in caso di interruzione oreve ... e fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Valvola venturi PFA 10-16 e foratura flange PN 10-16. Ø 150 mm.; SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE locale pompe					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	698,04	698,04
122 / 162 H.04.067.07	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno Venturi per tubazioni orizzontali, verticali od oblique, atta a chiudere tempestivamente le condutture in caso di interruzione oreve ... e fornire dichiarazioni che ne comprovino la conformità.Valvola venturi PFA 10-16 e foratura flange PN 10-16. Ø 200 mm.; SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE locale pompe					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'204,13	2'408,26
123 / 163 B.17.020.01	Bocchettone in gomma EPDM con codolo di 200 mm conico nella parte inferioree cilindrico nella sommità a flangia quadrata intaccata fornito e posto in opera su foro già predisposto. diametro 60 - 80 - 100 mm SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,05	52,20
	Parziale SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE (Cat 4) euro							98'592,55
	ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 (Cat 5)							
124 / 126 N.P.14	Rimozione di recinzione metallica realizzata con paletti e rete metallica compreso gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 rimozione recinzione metallica	1,00	460,00	2,000		920,00		
	SOMMANO mq					920,00	6,50	5'980,00
125 / 164 N.P.19	Imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle, attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta, attacco frontale e dispositivo p ... ionamento tramite due coppie di anelli, fascia pettorale a sgancio rapido, imbottitura sulla schiena a norma UNI EN 358. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,00	140,00
126 / 165 N.P.20	Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; costo di utilizzo mensile: giacca tipo husky in misto cotone-poliestere, trapuntata, chiusura centrale con bottoni, tasche frontali.							
	A RIPORTARE							430'169,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							430'169,21
	SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,00	120,00
127 / 166 N.P.21	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del ... eintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/luglio/58. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,00	100,00
128 / 167 N.P.16	Fornitura e posa in opera di cartellonistica generale e per locali tecnologici compreso di staffaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
129 / 168 N.P.17	Fornitura e posa in opera di armadietto metallico a due scompasrti per locale spogliatoio. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
130 / 169 N.P.22	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso; monouso: normale. SpCat 2 - DISTRETTO - 1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
						15,00		
	SOMMANO cad					15,00	30,00	450,00
	Parziale ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 (Cat 5) euro							7'540,00
	Parziale DISTRETTO - 1 (SpCat 2) euro							168'075,44
	POZZI PALUMBO (SpCat 3) **IMPIANTO ELETTRICO GENERALE (Cat 1)**							
131 / 39 N.P.30	Ripristino impianto di illuminazione e forza motrice con sostituzione dove necessario dei seguenti elementi dove necessario: - 4 Plafoniere con grado IP54 2x36w, 2 palfoniere di e ... o. Il lavoro sarà completo di, accessori e quant'altro occorrente per dare il tutto a Norma e pefettamente funzionante. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'750,00	1'750,00
132 / 40	Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento							
	A RIPORTARE							433'339,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							433'339,21
D3.09.002.05	energetico, realizato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassetta accesso ... le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada JM 100W (Sodio Bianca) simm. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	203,85	407,70
133 / 41 D3.01.003	Scomparto normalizzato di arrivo/partenza con interruttore in SF6. Fornitura e posa in opera di scomparto normalizzato di arrivo/partenza coninterruttore in SF6 per quadro tipo LSC ... he di blocchi a chiave sui comandi dei sezionatori, compreso il montaggio, il cablaggio ed ogni altro onere e magistero. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14'038,06	14'038,06
134 / 42 113034e	Cavo unipolare RG7H1R rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 12 kV - 20 kV: sezione 95 mm² SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE Tratto cavo MT vano Enel fino al vano utente *(lung.=20*3)		60,00			60,00		
	Tratto cavo MT vano utente da Interruttore MT fino al Trasformatore *(lung.=10*3)		30,00			30,00		
	SOMMANO m					90,00	24,02	2'161,80
135 / 43 D3.01.009.03	Trasformatore trifase MT/bt a secco con avvolgimenti inglobati in resina epossidica Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase MT/bt a secco con avvolgimenti inglobati in r ... ione, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero. 200 kVA. Completo di accessori carpenteria e basamento. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9'087,76	9'087,76
136 / 44 D3.01.011.02	Fornitura e posa in opera di complesso automatico di rifasamento, con armadio in lamiera di acciaio dello spessore di 2 mm. Contattori dimensionati per un numero elevato di manovre ... ogni altro onere e magistero per dare il quadro di rifasamento completo e funzionante. 75 kVAr (gradini 6 x 12,5 kVAr). SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'313,78	3'313,78
137 / 45 N.P.03	Fornitura, realizzazione e posa in opera di Terna per Terminazioni cavi di Media Tensione con sezione compresa tra 50mmq e 95mmq, completa di tutti i materiali ed accessori occorre ... in M.T., è inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		462'348,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		462'348,31
	SOMMANO cad.					4,00	220,00	880,00
138 / 46 N.P.31	Fornitura e posa in opera di QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE costituito da quadro con dimensioni modulari 730x2100x471mm IP 55 completo di portelli in cristallo e serratura e con ... pefettamente funzionante. (Per il dettaglio delle Apparecchiature e della Carpenteria consultare Schema di Progetto). SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
139 / 47 N.P.32	Fornitura e posa in opera di QUADRO POMPE costituito da quadro con dimensioni modulari 660x650x217mm IP 55 completo di portelli e serratura e con pannelli laterali e pannelli fro ... pefettamente funzionante. (Per il dettaglio delle Apparecchiature e della Carpenteria consultare Schema di Progetto). SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	1'100,00	5'500,00
140 / 48 N.P.02	Fornitura in opera di tappeto isolante da 20000V antiscivolo; cartellonistica di rito segnalatori di pericolo, divieto et.; sgabello, estintori per cabina elettrica; e tutti gli ac ... a ed al funzionamento della cabina elettrica, il tutto per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
141 / 49 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... ovvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2,00. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE		240,00	0,500	0,500	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	9,47	568,20
142 / 50 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... zatura prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: a) con terra o materiale proveniente dagli scavi SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE	240,00	0,50	0,500		60,00		
	SOMMANO mc					60,00	5,20	312,00
143 / 51 D3.06.008.09	Fornitura e posa in opera di cavidotto rigido serie pesante in materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura dei pezzi speciali e l'installazione degli accessori di fissaggio nei seguenti							
	A RIPORTARE							476'208,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							476'208,51
	diametri. Cavidotto diam. 160 SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE		400,00			400,00		
	SOMMANO m.					400,00	25,25	10'100,00
144 / 52 D3.06.015.01	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 50x22. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE TRATTI DAL Q_BT AI Q POMPE *(par.ug.=5*10) TRATTI ALL'INTERNO DEI POZZI *(par.ug.=5*15)	50,00 75,00				50,00 75,00		
	SOMMANO ml					125,00	3,21	401,25
145 / 53 D3.06.014.01	Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o ... zzi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 50x50. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE TRATTI DAL Q_BT FINO AI Q_POMPE *(par.ug.=5*10) TRATTI DI CANALINE ALL'INTERNO DEI POZZI * (par.ug.=5*15)	50,00 75,00				50,00 75,00		
	SOMMANO ml					125,00	29,88	3'735,00
146 / 54 D3.06.014.06	Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o ... zi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 300x75. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	48,54	728,10
147 / 55 D3.06.015.06	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 300x22. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	5,23	78,45
148 / 56 D3.05.006.09	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 50 mmq. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE alim rifasamento *(par.ug.=3*10)	30,00				30,00		
	SOMMANO ml.					30,00	7,83	234,90
149 / 57 D3.05.006.11	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o							
	A RIPORTARE							491'486,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							491'486,21
	apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 95 mmq. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE alim Q_bt sono 8 fruste da 15 metri *(lung.=15*8)		120,00			120,00		
	SOMMANO ml.					120,00	11,55	1'386,00
150 / 58 D3.05.006.05	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 10 mmq. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE alim q. pompa 1 *(lung.=11*4) alim q. pompa 2 *(lung.=11*4) alim q.pompa 3 *(lung.=12*4) alim q. pompa 4 *(lung.=13*4) alim q. pompa 5 *(lung.=14*4) alim pompa 1 *(lung.=90*4)		44,00 44,00 48,00 52,00 56,00 360,00			44,00 44,00 48,00 52,00 56,00 360,00		
	SOMMANO ml.					604,00	3,06	1'848,24
151 / 59 D3.05.006.06	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 16 mmq. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE alim pompa 2 *(lung.=130*4) alim pompa 3 solo giallo/verde *(lung.=170*1) alim pompa 4 solo giallo/verde *(lung.=210*1) alim pompa 5 solo giallo/verde *(lung.=250*1)		520,00 170,00 210,00 250,00			520,00 170,00 210,00 250,00		
	SOMMANO ml.					1'150,00	4,75	5'462,50
152 / 60 D3.05.006.07	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 25 mmq. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE alim pompa 3 solo fasi *(lung.=170*3) alim pompa 4 solo fasi *(lung.=210*3) alim pompa 5 solo fasi *(lung.=250*3)		510,00 630,00 750,00			510,00 630,00 750,00		
	SOMMANO ml					1'890,00	5,54	10'470,60
153 / 61 D3.05.006.01	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 1,5 mmq. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE luci cabina *(lung.=60*3) luci emerg cabina *(lung.=50*3) CENTRALINE VARIE *(lung.=10*3)		180,00 150,00 30,00			180,00 150,00 30,00		
	A RIPORTARE					360,00		510'653,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					360,00		510'653,55
	SOMMANO ml.					360,00	2,28	820,80
154 / 62 D3.05.006.02	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 2,5 mmq. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE LUCI ESTERNE *(lung.=60*3) PRESE CABINA *(lung.=40*3)		180,00 120,00			180,00 120,00		
	SOMMANO ml.					300,00	2,37	711,00
155 / 63 D3.09.027.04	Cassetta di derivazione ottagonale, realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete, completa di pressacavi in PVC, grado di protezione IP54, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misura assimilabile a mm 150x 1 50x65. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE cassette di derivazione da ubicare all'interno del pozzo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	41,66	416,60
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO GENERALE (Cat 1) euro							81'012,74
	IMPIANTO DI TERRA (Cat 2)							
156 / 38 N.P.26	Ripristino impianto di messa a terra con installazione dei seguenti elementi dove necessario: - dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di ... piano di fondo. Il lavoro sarà completo di, accessori e quant'altro occorrente per dare il tutto a Norma e funzionante. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 2 - IMPIANTO DI TERRA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
157 / 241 N.P.38	Verifiche impianto di messa a terra con relative certificazioni secondo norme CEI 0-16, DPR 547/55, L. 37/08. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 2 - IMPIANTO DI TERRA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'020,00	2'020,00
	Parziale IMPIANTO DI TERRA (Cat 2) euro							4'020,00
	IMPIANTO DI TELEGESTIONE (Cat 3)							
158 / 237 N.P.37	Fornitura e posa in opera di stazione remota di telegestione da assemblare al quadro comando pompe per automatizzare dei segnali degli inverter. La stazione consente di seguire, so ... compresi tutti i collegamenti, cavi, tubi e le minuterie necessarie a rendere tutto funzionante e perfettamente a norma. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 3 - IMPIANTO DI TELEGESTIONE					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		516'621,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		516'621,95
	SOMMANO a corpo					1,00	13'000,00	13'000,00
	Parziale IMPIANTO DI TELEGESTIONE (Cat 3) euro							13'000,00
	SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE (Cat 4)							
159 / 64 N.P.10	Fornitura e posa in opera di serratura metallica anti rottura per porte metalliche o in Pvc, compresi accessori, e quant'altro necessario per rendere funzionante ed eseguito a regola d'arte. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	250,00	1'250,00
160 / 65 N.P.15	Fornitura e posa in opera di cerniera con serratura metallica blindata anti rottura per porte cancelli metallici, compresi accessori e quant'altro necessario per rendere funzionante ed eseguito a regola d'arte. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	280,00	280,00
161 / 170 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... ovvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2,00. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE	235,00	0,50	0,500	0,800	47,00		
	SOMMANO mc					47,00	9,47	445,09
162 / 171 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste, D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE recinzione	235,00	0,50	0,500	0,800	47,00		
	SOMMANO mc					47,00	92,35	4'340,45
163 / 172 B.05.037.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE recinzione	235,00			6,000	1'410,00		
	SOMMANO kg					1'410,00	1,76	2'481,60
164 / 173 B.02.022-01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq;							
	A RIPORTARE							538'419,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							538'419,09
	SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE rimozione cancello di ingresso		4,00	2,500		10,00		
	rimozione porte cabina elettrica	5,00	2,20	1,200		13,20		
	SOMMANO mq					23,20	6,74	156,37
165 / 176 B.18.051	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su ... n acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico. - Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE porte cabina elettrica	5,00	2,20	1,200		13,20		
	SOMMANO mq					13,20	166,10	2'192,52
166 / 177 N.P.13	Fornitura e posa in opera di paletti per recinzione in profilati normali. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE paletti per recinzione	240,00			6,300	1'512,00		
	SOMMANO kg.					1'512,00	2,17	3'281,04
167 / 178 N.P.12	Reti metalliche di filo di ferro zincato con o senza idonei fili zincati di rinforzo date in opera con le occorrenti legature o saldature o limaggio con combretta su telai o armature (da pagarsi a parte o esistenti) con filo di qualsiasi diametro. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE rete di recinzione		450,00	2,000	1,500	1'350,00		
	SOMMANO kg.					1'350,00	3,07	4'144,50
168 / 179 H.04.081.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... e. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x200 SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE chiusura parziale pozzi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	331,65	1'658,25
169 / 180 B.16.005.02	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. cancellate apribili semplici. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE coperchi per chiusura ingresso pozzi	5,00			300,000	1'500,00		
	cancello d'ingresso		4,50	2,200	45,000	445,50		
	SOMMANO kg					1'945,50	4,54	8'832,57
170 / 181 B.16.003.03	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale, ecc. anche a sezione ... lloni di classe idoneadi acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999. in acciaio Fe 510 gr.B.							
	A RIPORTARE							558'684,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							558'684,34
	SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE prolungamento scale esistenti nei pozzi per portarle ad altezza di sicurezza	5,00	1,00		100,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	3,39	1'695,00
171 / 182 B.21.047.02	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: colorato tinte chiare. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE coperchi e scale pozzi	20,00	0,90	2,000		36,00		
	cancello d'ingresso	6,00 2,00	4,50	0,600	1,500 2,200	5,40 19,80		
	SOMMANO mq					61,20	9,83	601,60
172 / 183 N.P.23	Riparazioni di lesioni e consolidamento su basamenti in muratura o c.a. danneggiati di qualsiesi genere eseguiti con il seguente metodo;a) scrostatura zone deteriorate, b) spazzol ... utto in opera con successiva iniezione di boiacca cementizia nella quantità necessaria compresi ogni onere e magistero. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE ripristino basamenti cabina enel e parte del massetto circostante	2,00	2,50	1,000		5,00		
			12,00	1,000		12,00		
	SOMMANO mq					17,00	85,00	1'445,00
173 / 184 B.16.022	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... un prodotto finito secondo le specifiche UNI-EN-ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					1'512,00		
	SOMMANO kg					1'512,00	0,79	1'194,48
174 / 185 N.P.34	Pulizia del sito con rimozione attrezzature e pezzi di macchine in disuso abbandonate, nonché eliminazione erbacce. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
175 / 186 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		12,00	2,500		30,00		
	SOMMANO mq					30,00	2,44	73,20
176 / 187 B.10.002.01	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm							
	A RIPORTARE							565'693,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							565'693,62
	... flessibilità a freddo -10°C (elastoplastomeriche) - spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
			30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	20,58	617,40
177 / 188 B.10.003.08	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... ie di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
			30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	3,29	98,70
178 / 189 B.17.001.06	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato spessore 8/10 SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
		2,00	12,00			24,00		
		2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO ml					29,00	13,72	397,88
179 / 190 B.21.004.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei p ... ativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: sola lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassatura di pittura murale SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE cabina elettrica, esterno	2,00	12,00		2,500	60,00		
	interno	2,00	2,50		2,500	12,50		
		2,00	5,50		2,500	27,50		
		2,00	2,40		2,400	11,52		
			5,40	2,400		12,96		
	SOMMANO mq					124,48	1,42	176,76
180 / 191 B.21.006.04	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto, nel prezzo sono compresi scale, cavalletti, ponte ... visori fino a 4 mt. di altezza e pulitura ad opera ultimata: fondo a base base di resine acrilossaniche in fase acquosa. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
			124,48			124,48		
	SOMMANO mq					124,48	3,67	456,84
181 / 192 B.21.013.01	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... ad uno strato di isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE cabina elettrica, interno	2,00	5,50		2,500	27,50		
	A RIPORTARE					27,50		567'441,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,50		567'441,20
		2,00	2,40		2,400	11,52		
			5,40	2,400		12,96		
	SOMMANO mq					51,98	6,77	351,90
182 / 193 B.21.015.02	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e l ... isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
			72,50			72,50		
	SOMMANO mq					72,50	8,93	647,43
	Parziale SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE (Cat 4) euro							38'818,58
	ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 (Cat 5)							
183 / 174 S.03.010.01	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso: Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,50	153,00
184 / 175 N.P.18	Guida fissa costituita da fune in acciaio inox e cursore per attacco fune di trattenuta: fune in acciaio inox, valutata al m per ogni mese di utilizzo. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 ml 25 per ogni punto di discesa	6,00	25,00			150,00		
	SOMMANO cad					150,00	10,00	1'500,00
185 / 194 N.P.19	Imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle, attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta, attacco frontale e dispositivo p ... ionamento tramite due coppie di anelli, fascia pettorale a sgancio rapido, imbottitura sulla schiena a norma UNI EN 358. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,00	140,00
186 / 195 N.P.20	Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; costo di utilizzo mensile: giacca tipo husky in misto cotone-poliestere, trapuntata, chiusura centrale con bottoni, tasche frontali. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,00	120,00
187 / 196 N.P.21	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs							
	A RIPORTARE							570'353,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							570'353,53
	626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del ... eintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/luglio/58. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,00	100,00
188 / 197 N.P.17	Fornitura e posa in opera di armadietto metallico a due scompasrti per locale spogliatoio. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
189 / 198 N.P.16	Fornitura e posa in opera di cartellonistica generale e per locali tecnologici compreso di staffaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
190 / 199 N.P.22	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso; monouso: normale. SpCat 3 - POZZI PALUMBO Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	30,00	450,00
	Parziale ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 (Cat 5) euro							3'213,00
	Parziale POZZI PALUMBO (SpCat 3) euro							140'064,32
	POZZI - BD1 (SpCat 4) **IMPIANTO ELETTRICO GENERALE (Cat 1)**							
191 / 66 N.P.33	Ripristino impianto di illuminazione e forza motrice con sostituzione dove necessario dei seguenti elementi dove necessario: - 2 Plafoniere con grado IP54 2x36w, 2 palfoniere di e ... o. Il lavoro sarà completo di, accessori e quant'altro occorrente per dare il tutto a Norma e pefettamente funzionante. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'050,00	2'050,00
192 / 67 D3.09.002.05	Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico, realizato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassetta accesso ... le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada JM 100W (Sodio Bianca) simm. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	203,85	407,70
	A RIPORTARE							574'111,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							574'111,23
193 / 68 N.P.02	Fornitura in opera di tappeto isolante da 20000V antiscivolo; cartellonistica di rito segnalatori di pericolo, divieto et.; sgabello, estintori per cabina elettrica; e tutti gli ac ... a ed al funzionamento della cabina elettrica, il tutto per rendere l'impianto funzionante ed eseguito a regola d'arte. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
194 / 69 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... ovvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2,00. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE		350,00	0,500	0,500	87,50		
	SOMMANO mc					87,50	9,47	828,63
195 / 70 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... zatura prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: a) con terra o materiale proveniente dagli scavi SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE	350,00	0,50	0,500		87,50		
	SOMMANO mc					87,50	5,20	455,00
196 / 71 D3.06.015.01	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 50x22. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
	TRATTI DAL Q_BT AI Q POMPE *(par.ug.=6*10)	60,00				60,00		
	TRATTI ALL'INTERNO DEI POZZI *(par.ug.=6*15)	90,00				90,00		
	SOMMANO ml					150,00	3,21	481,50
197 / 72 D3.06.014.01	Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o ... zzi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 50x50. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
	TRATTI DAL Q_BT FINO AI Q_POMPE *(par.ug.=6*10)	60,00				60,00		
	TRATTI DI CANALINE ALL'INTERNO DEI POZZI * (par.ug.=6*15)	90,00				90,00		
	SOMMANO ml					150,00	29,88	4'482,00
198 / 73 D3.06.014.06	Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o ... zi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 300x75. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
	A RIPORTARE							580'958,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							580'958,36
			10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	48,54	485,40
199 / 74 D3.06.015.06	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 300x22. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
			10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	5,23	52,30
200 / 75 D3.05.006.09	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessíbile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 50 mmq. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE alim rifasamento *(par.ug.=3*10)	30,00				30,00		
	SOMMANO ml.					30,00	7,83	234,90
201 / 76 D3.05.006.13	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessíbile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 150 mmq. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE alim. q_bt 3 fasi *(lung.=20*3)		60,00			60,00		
	SOMMANO ml.					60,00	16,38	982,80
202 / 77 D3.05.006.11	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessíbile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 95 mmq. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE alim Q_bt neutro + terra *(lung.=2*20)		40,00			40,00		
	SOMMANO ml.					40,00	11,55	462,00
203 / 78 D3.05.006.05	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessíbile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 10 mmq. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
	alim q. pompa 1 *(lung.=11*4)		44,00			44,00		
	alim q. pompa 2 *(lung.=11*4)		44,00			44,00		
	alim q.pompa 3 *(lung.=12*4)		48,00			48,00		
	alim q. pompa 4 *(lung.=13*4)		52,00			52,00		
	alim q. pompa 5 *(lung.=14*4)		56,00			56,00		
	alim q. pompa 6 *(lung.=15*4)		60,00			60,00		
	alim pompa 1 GIA INSTALLATO							
	alim pompa 2 GIA INSTALLATO							
	alim pompa 4 GIA INSTALLATO							
	A RIPORTARE					304,00		583'175,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					304,00		583'175,76
	alim pompa 5 GIA INSTALLATO							
	SOMMANO ml.					304,00	3,06	930,24
204 / 79 D3.05.006.01	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 1,5 mmq.							
	SpCat 4 - POZZI - BD1							
	Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
	luci cabina *(lung.=3*60)		180,00			180,00		
	luci emerg cabina *(lung.=3*50)		150,00			150,00		
	CENTRALINE VARIE *(lung.=3*10)		30,00			30,00		
	SOMMANO ml.					360,00	2,28	820,80
205 / 80 D3.05.006.02	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 2,5 mmq.							
	SpCat 4 - POZZI - BD1							
	Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
	LUCI ESTERNE *(lung.=60*3)		180,00			180,00		
	PRESE CABINA *(lung.=40*3)		120,00			120,00		
	SOMMANO ml.					300,00	2,37	711,00
206 / 81 D3.09.027.04	Cassetta di derivazione ottagonale, realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete, completa di pressacavi in PVC, grado di protezione IP54, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misura assimilabile a mm 150x 1 50x65.							
	SpCat 4 - POZZI - BD1							
	Cat 1 - IMPIANTO ELETTRICO GENERALE							
	cassette di derivazione da ubicare all'interno del pozzo					12,00		
	cassette di derivazione da ubicare in cabina					2,00		
	SOMMANO cad					14,00	41,66	583,24
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO GENERALE (Cat 1) euro							14'567,51
	IMPIANTO DI TERRA (Cat 2)							
207 / 242 N.P.38	Verifiche impianto di messa a terra con relative certificazioni secondo norme CEI 0-16, DPR 547/55, L. 37/08.							
	SpCat 4 - POZZI - BD1							
	Cat 2 - IMPIANTO DI TERRA							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'020,00	2'020,00
	Parziale IMPIANTO DI TERRA (Cat 2) euro							2'020,00
	IMPIANTO DI TELEGESTIONE (Cat 3)							
208 / 238 N.P.37	Fornitura e posa in opera di stazione remota di telegestione da assemblare al quadro comando pompe per automatizzare dei segnali degli inverter. La stazione consente di seguire, so ...							
	A RIPORTARE							588'241,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							588'241,04
	compresi tutti i collegamenti, cavi, tubi e le minuterie necessarie a rendere tutto funzionante e perfettamente a norma. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 3 - IMPIANTO DI TELEGESTIONE							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'000,00	13'000,00
	Parziale IMPIANTO DI TELEGESTIONE (Cat 3) euro							13'000,00
	SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE (Cat 4)							
209 / 200 N.P.10	Fornitura e posa in opera di serratura metallica anti rottura per porte metalliche o in Pvc, compresi accessori, e quant'altro necessario per rendere funzionante ed eseguito a regola d'arte. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
						4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	250,00	1'000,00
210 / 201 N.P.15	Fornitura e posa in opera di cerniera con serratura metallica blindata anti rottura per porte cancelli metallici, compresi accessori e quant'altro necessario per rendere funzionante ed eseguito a regola d'arte. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	280,00	280,00
211 / 202 N.P.14	Rimozione di recinzione metallica realizzata con paletti e rete metallica compreso gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE rimozione recinzione metallica		500,00	2,500		1'250,00		
	SOMMANO mq					1'250,00	6,50	8'125,00
212 / 203 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... ovvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2,00. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE	260,00	0,50	0,500	0,800	52,00		
	SOMMANO mc					52,00	9,47	492,44
213 / 204 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste, D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE recinzione	260,00	0,50	0,500	0,800	52,00		
	SOMMANO mc					52,00	92,35	4'802,20
214 / 205	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio							
	A RIPORTARE							615'940,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							615'940,68
B.05.037.01	lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE recinzione	260,00			6,000	1'560,00		
	SOMMANO kg					1'560,00	1,76	2'745,60
215 / 206 B.02.022-01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferi ... trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE rimozione cancello di ingresso rimozione porte cabina elettrica	 5,00	 4,00 2,20	 2,500 1,200		 10,00 13,20		
	SOMMANO mq					23,20	6,74	156,37
216 / 211 N.P.12	Reti metalliche di filo di ferro zincato con o senza idonei fili zincati di rinforzo date in opera con le occorrenti legature o saldature o limaggio con combretta su telai o armature (da pagarsi a parte o esistenti) con filo di qualsiasi diametro. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE rete di recinzione		500,00	2,000	1,500	1'500,00		
	SOMMANO kg.					1'500,00	3,07	4'605,00
217 / 212 H.04.081.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... e. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 150x200 SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE chiusura parziale pozzi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	331,65	1'989,90
218 / 213 B.16.005.02	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. cancellate apribili semplici. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE coperchi di chiusura ingresso pozzi cancello d'ingresso	6,00	 4,50	 2,200	300,000 45,000	1'800,00 445,50		
	SOMMANO kg					2'245,50	4,54	10'194,57
219 / 214 B.16.003.03	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale, ecc. anche a sezione ... lloni di classe idoneadi acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999. in acciaio Fe 510 gr.B. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE prolungamento scale esistenti nei pozzi per portarle ad altezza di sicurezza	6,00	1,00		100,000	600,00		
	A RIPORTARE					600,00		635'632,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					600,00		635'632,12
	SOMMANO kg					600,00	3,39	2'034,00
220 / 215 B.21.046.01	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di ... ura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con antiruggine gliceroftalica. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE scale pozzi	6,00		0,600	1,500	5,40		
	SOMMANO mq					5,40	8,84	47,74
221 / 216 B.21.047.02	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: colorato tinte chiare. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE coperchi e scale pozzi	24,00	0,90	2,000		43,20		
		6,00		0,600	1,500	5,40		
	cancello d'ingresso	2,00	4,50		2,200	19,80		
	SOMMANO mq					68,40	9,83	672,37
222 / 217 N.P.23	Riparazioni di lesioni e consolidamento su basamenti in muratura o c.a. danneggiati di qualsiesi genere eseguiti con il seguente metodo;a) scrostatura zone deteriorate, b) spazzol ... utto in opera con successiva iniezione di boiacca cementizia nella quantità necessaria compresi ogni onere e magistero. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE ripristino basamenti cabina enel e parte del massetto circostante	2,00	2,50	1,000		5,00		
			12,00	1,000		12,00		
	SOMMANO mq					17,00	85,00	1'445,00
223 / 218 B.16.022	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450°C, previo decappa ... un prodotto finito secondo le specifiche UNI-EN-ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					1'638,00		
	SOMMANO kg					1'638,00	0,79	1'294,02
224 / 219 N.P.34	Pulizia del sito con rimozione attrezzature e pezzi di macchine in disuso abbandonate, nonché eliminazione erbacce. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
225 / 220 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		12,00	2,500		30,00		
	A RIPORTARE					30,00		643'125,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		643'125,25
	SOMMANO mq					30,00	2,44	73,20
226 / 221 B.10.002.01	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm ... flessibilità a freddo -10°C (elastoplastomeriche) - spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	20,58	617,40
227 / 222 B.10.003.08	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... ie di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	3,29	98,70
228 / 223 B.17.001.06	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato spessore 8/10 SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE	2,00 2,00	12,00 2,50			24,00 5,00		
	SOMMANO ml					29,00	13,72	397,88
229 / 224 B.21.004.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei p ... ativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite: sola lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassatura di pittura murale SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE cabina elettrica, esterno cabina elettrica, interno	2,00 2,00 2,00 2,00	12,00 2,50 5,50 2,40 5,40	2,400	2,500 2,500 2,500 2,400	60,00 12,50 27,50 11,52 12,96		
	SOMMANO mq					124,48	1,42	176,76
230 / 225 B.21.006.04	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto, nel prezzo sono compresi scale, cavalletti, ponte ... visori fino a 4 mt. di altezza e pulitura ad opera ultimata: fondo a base base di resine acrilossaniche in fase acquosa. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		124,48			124,48		
	SOMMANO mq					124,48	3,67	456,84
231 / 226	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su							
	A RIPORTARE							644'946,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							644'946,03
B.21.013.01	pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... ad uno strato di isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE cabina elettrica, interno	2,00 2,00	5,50 2,40 5,40	2,400	2,500 2,400	27,50 11,52 12,96		
	SOMMANO mq					51,98	6,77	351,90
232 / 227 B.21.015.02	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e l ... isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 4 - SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE		72,50			72,50		
	SOMMANO mq					72,50	8,93	647,43
	Parziale SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE (Cat 4) euro							44'704,32
	ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 (Cat 5)							
233 / 207 S.03.010.01	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso: Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,50	153,00
234 / 208 N.P.18	Guida fissa costituita da fune in acciaio inox e cursore per attacco fune di trattenuta: fune in acciaio inox, valutata al m per ogni mese di utilizzo. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 ml 25 per ogni punto di discesa	6,00	25,00			150,00		
	SOMMANO cad					150,00	10,00	1'500,00
235 / 209 B.18.051	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su ... n acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico. - Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 porte cabina elettrica	5,00	2,20	1,200		13,20		
	SOMMANO mq					13,20	166,10	2'192,52
236 / 210 N.P.13	Fornitura e posa in opera di paletti per recinzione in profilati normali. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 paletti per recinzione	260,00			6,300	1'638,00		
	A RIPORTARE					1'638,00		649'790,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'638,00		649'790,88
	SOMMANO kg.					1'638,00	2,17	3'554,46
237 / 228 N.P.19	Imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle, attacco posteriore per il collegamento a dispositivi di trattenuta, attacco frontale e dispositivo p ... ionamento tramite due coppie di anelli, fascia pettorale a sgancio rapido, imbottitura sulla schiena a norma UNI EN 358. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,00	140,00
238 / 229 N.P.20	Indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia; costo di utilizzo mensile: giacca tipo husky in misto cotone-poliestere, trapuntata, chiusura centrale con bottoni, tasche frontali. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,00	120,00
239 / 230 N.P.21	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del ... eintegrazioni dei presidi: cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo l'art. 2 DM 28/luglio/58. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,00	100,00
240 / 231 N.P.16	Fornitura e posa in opera di cartellonistica generale e per locali tecnologici compreso di staffaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
241 / 232 N.P.17	Fornitura e posa in opera di armadietto metallico a due scompasrti per locale spogliatoio. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
242 / 233 N.P.22	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso; monouso: normale. SpCat 4 - POZZI - BD1 Cat 5 - ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	30,00	450,00
	Parziale ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 (Cat 5) euro							8'959,98
	Parziale POZZI - BD1 (SpCat 4) euro							83'251,81
	A RIPORTARE							654'905,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							654'905,34
	Parziale LAVORI A MISURA euro							654'905,34
	TOTALE euro							654'905,34
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	VASCA - A	263'513,77
002	DISTRETTO - 1	168'075,44
003	POZZI PALUMBO	140'064,32
004	POZZI - BD1	83'251,81
	Totale SUPER CATEGORIE euro	654'905,34
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	**IMPIANTO ELETTRICO GENERALE**	212'675,25
002	**IMPIANTO DI TERRA**	14'080,00
003	**IMPIANTO DI TELEGESTIONE**	64'000,00
004	**SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE**	337'004,61
005	**ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08**	27'145,48
	Totale CATEGORIE euro	654'905,34
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	**LAVORI A MISURA euro**	654'905,34
M:001	VASCA - A euro	263'513,77
M:001.001	IMPIANTO ELETTRICO GENERALE euro	72'672,11
M:001.002	IMPIANTO DI TERRA euro	3'520,00
M:001.003	IMPIANTO DI TELEGESTIONE euro	25'000,00
M:001.004	SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE euro	154'889,16
M:001.005	ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 euro	7'432,50
M:002	DISTRETTO - 1 euro	168'075,44
M:002.001	IMPIANTO ELETTRICO GENERALE euro	44'422,89
M:002.002	IMPIANTO DI TERRA euro	4'520,00
M:002.003	IMPIANTO DI TELEGESTIONE euro	13'000,00
M:002.004	SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE euro	98'592,55
M:002.005	ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 euro	7'540,00
M:003	POZZI PALUMBO euro	140'064,32
M:003.001	IMPIANTO ELETTRICO GENERALE euro	81'012,74
M:003.002	IMPIANTO DI TERRA euro	4'020,00
M:003.003	IMPIANTO DI TELEGESTIONE euro	13'000,00
M:003.004	SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE euro	38'818,58
M:003.005	ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 euro	3'213,00
M:004	POZZI - BD1 euro	83'251,81
M:004.001	IMPIANTO ELETTRICO GENERALE euro	14'567,51
M:004.002	IMPIANTO DI TERRA euro	2'020,00
M:004.003	IMPIANTO DI TELEGESTIONE euro	13'000,00
M:004.004	SISTEMAZIONE ESTERNA GENERALE euro	44'704,32
M:004.005	ADEGUAMENTO SICUREZZA D.Lgs.81/08 euro	8'959,98
	TOTALE euro	654'905,34

Data, _____

Il Tecnico