



COMUNE DI AGIRA

PROVINCIA DI ENNA



PROGETTO ESECUTIVO

Lavori per la realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta CCR nell'ARO del Comune di AGIRA (EN). Via Sandro Pertini

C.03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

SCALA:

DATA: novembre 2023

AGGIORNATO:

IL SINDACO

On. avv. Maria Gaetana Greco

IL DIRIGENTE UTC

Dott. Ing. Gaetano Mineo

Il Dirigente IV Settore Tecnico
Ing. Gaetano Mineo



IL PROGETTISTA

Arch. Cataldo Annibale Ramoscello



IL RUP

Geom. Orazio Fontana

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Orazio Fontana



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
Lavori					
1	1	1.1.4.1 Scav...: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche (25.00+6.00)*1.50*3.00	<u>139,500</u>		
		SOMMANO m ³ =	<u>139,500</u>	9,76	1.361,52
2	2	1.1.6.1 Scav...: in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche per fondazione nuovo muro di sostegno tra l'area del CCR e quella del Centro Vendita 20.000*1.50*0.40 per alloggiamento tubazione di scarico servizi igienici 68.50*0.50*0.90 per alloggiamento tubazione idrica di adduzione 68.50*0.30*0.30 Impianto di illuminazione rete (38.50+19.00+39.50+21.00+25.00+16.00+15.00+25.50)*0.50*0.50 muro di recinzione (28.50+19.50)*0.80*0.85 cordolo aiuole (1.00+23.50+38.00+18.20+39.00+19.00+8.00+16.50+15.70+16.20+17.00+2.80+5.70+4.30)*0.30*0.30	12,000 30,825 6,165 49,875 32,640 <u>20,241</u>		
		SOMMANO m ³ =	<u>151,746</u>	12,24	1.857,37
3	3	1.2.5.2 trasporto di materie, provenie...: per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano quantità di cui ai precedenti punti (1.3.4, 1.1.4.1, 1.1.6.1) (139.500+268.570+29.052)*16	<u>6.993,952</u>		
		SOMMANO m ³ X km =	<u>6.993,952</u>	0,78	5.455,28
4	4	1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la demolizione muretto in cls e blocchi in conci di tufo sul confine con l'area del centro vendita prodotti tipici locali (5.81+11.34+19.34+17.31)*0.40*1.35	<u>29,052</u>		
		A RIPORTARE	29,052		8.674,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	29,052		8.674,17
		SOMMANO m³ =	29,052	22,01	639,43
5	5	2.3.1.2			
		Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e format...: con materiale di riciclo proveniente dalle demolizioni in sito per riempimento area piana retrostante fino all'impianto telecom			
		22.20*17.30*0.20	76,812		
		massetto locali tettoia per scarrabili			
		4*1.55*2.30*0.20	2,852		
		massetto locali tettoia per scarrabili			
		6*5.90*6.50*0.20	46,020		
		massetto locali ufficio			
		5.00*3.00*0.20	3,000		
		SOMMANO m³ =	128,684	43,17	5.555,29
6	6	3.1.1.1			
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei mater...: per opere in fondazione con C 8/10			
		magrone di fondazione per tettoia contenitori			
		42.60*8.00*0.10	34,080		
		magrone di fondazione per locale uffici			
		5.70*3.60*0.10	2,052		
		magrone di fondazione per locale spogliatoio e w.c.			
		7.20*2.90*0.10	2,088		
		magrone di fondazione per muro di sostegno tra CCR e Centro Vendita (riferimento grafico n. 1/2/3/4 *(lung.=17,30+19,35+11,35)			
		20.00*1.50*0.10	3,000		
		cordolo aiuole			
		(1.00+23.50+38.00+18.20+39.00+19.00+8.00+16.50+15.70+16.20+17.00+2.80+5.70+4.30)*((0.20+0.30)*0.20/2)	11,245		
		SOMMANO m³ =	52,465	157,63	8.270,06
7	7	3.1.1.7			
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per l...: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25			
		muro di recinzione			
		(28.50+19.50)*0.80*0.15	5,760		
		SOMMANO m³ =	5,760	181,09	1.043,08
8	8	3.1.2.1			
		Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c...: per opere in fondazione per lavori edili C25/30			
		fondazione longitudinale tettoia contenitori scarrabili			

A RIPORTARE

24.182,03

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			24.182,03
		2*41.00*0.420	34,440		
		fondazione trasversale per tettoia contenitori scarrabile			
		7*8.30*0.42	24,402		
		fondazione longitudinale per locale ufficio			
		2*6.20*0.42	5,208		
		fondazione per ufficio travi trasversali			
		2*4.15*0.42	3,486		
		fondazione per spogliatoi e w.c. travi longitudinali			
		2*7.65*0.42	6,426		
		fondazione per spogliatoi e w.c. trasversali			
		3*3.35*0.42	4,221		
		fondazione muro di sostegno tra CCR e Centro Vendita			
		(riferimento grafico 1/2/3/4 *(lung.=17,30+19,35+11,35)			
		20.00*1.30*0.30	7,800		
		travi di fondazione per pesa a ponte *(lung.=2*18,76+2*3,06)			
		43.64*0.30*0.40	5,237		
		travi di fondazione per pesa a ponte			
		8*0.60*0.80*0.40	1,536		
		SOMMANO m³ =	92,756	193,04	17.905,62
9	9	3.1.2.5			
		Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gel...: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30			
		muro di recinzione			
		(28.50+19.50)*0.80*0.40	15,360		
		SOMMANO m³ =	15,360	181,34	2.785,38
10	10	3.1.2.9			
		Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c...: per opere in elevazione per lavori edili C25/30			
		pareti dei muri di sostegno tra CCR e Centro Vendita			
		(riferimento grafico n. 1/2/3/4 *(lung.=17,30+19,35+11,35)			
		20.00*0.30*1.00	6,000		
		SOMMANO m³ =	6,000	200,42	1.202,52
11	11	3.1.2.14			
		Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gel...: per opere in elevazione per lavori stradali C28/35			
		muro di recinzione			
		(28.50+19.50)*0.40*1.00	19,200		
		SOMMANO m³ =	19,200	193,12	3.707,90
12	12	3.2.1.2			
		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A			

A RIPORTARE

49.783,45

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			49.783,45
		controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavor...: per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate quantità in ragione di 85 Kg per mc di cls 85*(92.756+6.00)	8.394,260		
		muro di recinzione si computa un'incidenza pari a 60 kg/mc (28.50+19.50)*0.80*0.40*60	921,600		
		(28.50+19.50)*1.00*0.40*60	1.152,000		
		1935.34	1.935,340		
		SOMMANO kg =	12.403,200	2,71	33.612,67
13	13	3.2.3			
		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con			
		2*41.00*0.60	49,200		
		travi trasversali tettoia *(par.ug.=7*2)			
		14*8.30*0.60	69,720		
		travi longitudinali locale ufficio *(par.ug.=2*2)			
		4*6.20*0.60	14,880		
		travi trasversali locale ufficio *(par.ug.=2*2)			
		4*4.15*0.60	9,960		
		travi longitudinali locale spogliati e w.c. *(par.ug.=2*2)			
		4*7.65*0.60	18,360		
		fondazione muro di sostegno tra CCR e Centro vendita 2*20.00*0.30	12,000		
		travi trasversali locale spogliatoio e w.c. *(par.ug.=3*2)			
		6*3.35*0.60	12,060		
		pareti dei muri di sostegno tra CCR e Centro Vendita 2*20.00*1.00	40,000		
		estremità muri di sostegno tra CCR e Centro Vendita 2*0.30*1.00	0,600		
		muro di recinzione (28.50+19.50)*2*0.40	38,400		
		(28.50+19.50)*2*1.00	96,000		
		tappi 2*(1.00+0.40)*(28.50+19.50)/10.00	13,440		
		SOMMANO m² =	374,620	38,59	14.456,59
14	14	5.1.10.1			
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U...: collocato all'interno degli edifici			
		ufficio 5.00*3.00	15,000		
		servizi w.c. uomo 1.55*2.20	3,410		
		servizi w.c. donna			
		A RIPORTARE	18,410		97.852,71

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	18,410		97.852,71
		1.55*2.20	3,410		
		spogliatoio donna			
		1.65*2.20	3,630		
		spogliatoio uomo			
		1.65*2.20	3,630		
		SOMMANO m² =	29,080	19,99	581,31
15	15	5.1.19			
		Realizzazione di pavimenti industriali mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo fibrorinforzato mediante l'aggiunta al mix-design di fibre strutturali e additivo superfluidificante, per			
		1170.00	1.170,000		
		a dedurre			
		ufficio			
		-5.30*3.30	-17,490		
		servizi e spogliati			
		-6.80*2.50	-17,000		
		SOMMANO m² =	1.135,510	44,30	50.303,09
16	16	5.2.3.2			
		Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a t...: per piastrelle di 30 x 30 cm con spessore 8÷10 mm			
		ufficio			
		5.00*3.00	15,000		
		servizi w.c. uomo			
		1.55*2.20	3,410		
		servizi w.c. donna			
		1.55*2.20	3,410		
		spogliatoio donna			
		1.65*2.20	3,630		
		spogliatoio uomo			
		1.65*2.20	3,630		
		SOMMANO m² =	29,080	59,09	1.718,34
17	17	6.2.12.2			
		Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub vert...: per elementi di formato 16x12			
		cordolo aiuole			
		(1.00+23.50+38.00+18.20+39.00+19.00+8.00+16.50+15.70+16.20+17.00+2.80+5.70+4.30)	224,900		
		SOMMANO m =	224,900	55,05	12.380,75
18	18	6.3.6			
		Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con			

A RIPORTARE

162.836,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			162.836,20
		pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura impietramento a tergo dei muri di siostegno per livellamento area 20.00*1.70*1.00	<u>34,000</u>		
		SOMMANO m³ =	<u>34,000</u>	38,77	1.318,18
19	19	6.3.7 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere quantità di cui al punto voce 6.3.6 e per ulteriori km. 21 15*34.00	<u>510,000</u>		
		SOMMANO m³ x km =	<u>510,000</u>	0,65	331,50
20	20	6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato per raccogliere acqua piovana all'interno del CCR 4	<u>4,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>4,000</u>	218,74	874,96
21	21	6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), asole ad ampio per caditoie di raccolta acque piovane 4	<u>4,000</u>		
		SOMMANO kg =	<u>4,000</u>	4,38	17,52
22	22	6.5.10.2 Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale antiurto, per utilizzo come bordo ponte, testata in classe di contenimento H4B-W5 e certificat...: elemento terminale con inclinazione a 30° 6.00	<u>6,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>6,000</u>	683,52	4.101,12
23	23	6.6.17 Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato 12	<u>12,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>12,000</u>	98,45	1.181,40
24	24	6.6.20.1 Fornitura e collocazione di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo D 60 mm....: del diametro di 70 cm			

A RIPORTARE

170.660,88

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			170.660,88
	2		<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	118,41	236,82
25	25	6.6.22 Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura			
		385.00	<u>385,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>385,000</u>	1,26	485,10
26	26	7.1.2 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice cancello ingresso			
		5.00*2.50*55	<u>687,500</u>		
		SOMMANO kg =	<u>687,500</u>	4,00	2.750,00
27	27	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare cancello ingresso			
		5.00*2.50*55	687,500		
		recinzione (5.60+2.00+22.80+38.50+2.15+17.80+2.15+18.80+40.00+22.00+28.50+19.50)*1.30*10.00	<u>2.857,400</u>		
		SOMMANO kg =	<u>3.544,900</u>	3,02	10.705,60
28	28	7.2.5.1 Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili tubolari chiusi tipo tubo quadro,tubo tondo, tubo ovale, oltre...: in acciaio S235J o S275J pilastri tettoia. retrostanti. sezione quadra 200*200*8 mm. (par.ug.=7,00*46,50)			
		325.50*4.00	1.302,000		
		pilastri tettoia. antistanti (par.ug.=7,00*46,50)			
		325.50*3.50	1.139,250		
		travi trasversali. sezione quadra 200*200* 8 mm. *(par.ug.=7*46.50)			
		325.50*7.80	2.538,900		
		travi longitudinali *(lung.=6,40+6,60+6,25+6,40+6,60+6,25)			
		29.94*38.50	1.152,690		
		travi secondarie longitudinali ripartitori. sezione rettangolare . 60*100*4 mm *(lung.=6,40+6,60+6,25+6,40+6,60+6,25)			
		6*38.50*7.440	1.718,640		
		UFFICIO			
		A RIPORTARE	7.851,480		184.838,40

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	7.851,480		184.838,40
		pilastrini a sezione quadra mm. 150*150*5 *(par.ug.=2,00*22,09)			
		44.18*3.50	154,630		
		pilastrini a sezione quadra mm. 150*150*4 *(par.ug.=2,00*22,09)			
		44.18*3.00	132,540		
		travi longitudinali *(par.ug.=2,00*22,09)			
		44.18*5.30	234,154		
		travi trasversali *(par.ug.=2,00*22,09)			
		44.18*3.950	174,511		
		travi secondari *(par.ug.=10,00*9,11)			
		91.10*3.950	359,845		
		SPOGLIATOIE SERVIZI IGIENICI			
		pilastrini sezione quadra 150*150*5 *(par.ug.=3,00*22,09)			
		66.27*3.50	231,945		
		pilastrini sezione quadra 150*150*5 *(par.ug.=3,00*22,09)			
		66.27*3.00	198,810		
		travi longitudinali sezione quadra 150*150*5			
		*(par.ug.=2,00*22,09)			
		44.18*6.80	300,424		
		travi trasversali i sezione quadra 150*150*5			
		*(par.ug.=3,00*22,09)			
		66.27*3.95	261,767		
		travi trasversali i sezione quadra 150*150*5			
		*(par.ug.=3,00*22,09)			
		66.27*3.15	208,751		
		travi secondari *(par.ug.=12,00*9,11)			
		109.32*3.15	344,358		
		360.000	<u>360,000</u>		
		SOMMANO kg =	<u>10.813,215</u>	7,97	86.181,32
29	29	7.2.6			
		Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi			
		quantità di cui allam precedente voce 07.01.03			
		10813.215	<u>10.813,215</u>		
		SOMMANO kg =	<u>10.813,215</u>	2,04	22.058,96
30	30	7.2.10.2			
		Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso(a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciai...: per pannelli zincati e verniciati con resine poliestere poliuretaniche a norma UNI EN ISO 1461			
		recinzione			
		(5.60+2.00+22.80+38.50+2.15+17.80+2.15+18.80+40.00+22.00			
		+28.50+19.50)*1.30	<u>285,740</u>		
		SOMMANO m² =	<u>285,740</u>	152,35	43.532,49
		A RIPORTARE			336.611,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			336.611,17
31	31	8.1.1.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI E...: con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m²/K) con vetri camera 4-6-4 locale ufficio. porta 1.20*2.30 finestre ufficio 2*1.20*1.60 porte W.C. e spogliatoi 4*0.90*2.30 finestre W.C. e spogliatoi 4.00*0.50*1.60	2,760 3,840 8,280 3,200		
		SOMMANO m² =	18,080	463,29	8.376,28
32	32	8.4.3.2 Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirale, che seguono le norme di sicurezza det...: stratificato 44.1 (8/9) quantità di cui al punto 08.04.03.02 18.08	 18,080		
		SOMMANO m² =	18,080	72,84	1.316,95
33	33	11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello 2*5.00*2.50	 25,000		
		SOMMANO m² =	25,000	22,19	554,75
34	34	12.5.1.8 Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 , conformi UNI EN 508.Le l...: con acciaio spessore 0,6 mm rivestito superiormente da lamina di rame copertura ufficio 5.90*3.90 copertura servizi igienici e spogliatoio 7.40*3.10 copertura per cassoni scarrabili 42.40*7.80	23,010 22,940 330,720		
		SOMMANO m² =	376,670	104,16	39.233,95
35	35	12.6.1.3 Fornitura e collocazione di pannello monolitico strutturale componibile, portante ed isolante per facciate ventilate utilizzando il si...: spessore 100 mm resistenza termica non inferiore a 4,35 m²k/W copertura ufficio 5.90*3.90 copertura servizi igienici e spogliatoio	 23,010		
		A RIPORTARE	23,010		386.093,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	23,010		386.093,10
		7.40*3.10	<u>22,940</u>		
		SOMMANO m² =	<u>45,950</u>	109,17	5.016,36
36	36	12.6.2.3			
		Fornitura e collocazione di pannello monolitico strutturale componibile, portante ed isolante per facciate ventilate utilizzan...: pannello da 100 mm con resistenza termica non inferiore ad 2,80 m²K/W			
		pareti ufficio *(lung.=5,30+3,30)			
		2*8.60*3.30	56,760		
		pareti servizi e spogliatoio *(lung.=6,80+2,50)			
		2*9.30*3.30	<u>61,380</u>		
		SOMMANO m² =	<u>118,140</u>	82,59	9.757,18
37	37	13.3.1.1			
		Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA10-SDR17, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - L...: D esterno 50 mm			
		per adduzione acqua potabile da consegna comunale sino a servizi igienici			
		68.50	<u>68,500</u>		
		SOMMANO m =	<u>68,500</u>	9,54	653,49
38	38	13.3.1.10			
		Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità` tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA10-SDR17, realizzate in conformità` alla norma UNI EN 12201-2, e avranno: - ...: D esterno 200 mm			
		per convogliamento scarichi dai servizi igienici sino alla fognatura comunale			
		43.50	43,500		
		per convogliamento scarichi dagli scarrabili e raccoglitori sino alla vasca di decantazione			
		2*35.00	<u>70,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>113,500</u>	71,07	8.066,45
39	39	14.1.4.2			
		Fornitura e posa in opera di punto di comando pe...: con un singolo comando deviato o invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito			
		locale ufficio			
		2	2,000		
		locale W.C. uomo			
		1	1,000		
		locale W.C. donna			
		1	1,000		
		locale spogliatoio donna			
		A RIPORTARE	4,000		409.586,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4,000		409.586,58
		1	1,000		
		locale spogliatoio uomo			
		1	1,000		
		tettoia per scarrabili			
		1	<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>7,000</u>	66,64	466,48
40	40	14.1.9.23			
		Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a...: trifase con neutro, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 4 mm²			
		locale ufficio			
		2	2,000		
		locale W.C. uomo e donna			
		2	2,000		
		spogliatoio donna			
		2	2,000		
		spogliatoio uomo			
		2	<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>8,000</u>	72,10	576,80
41	41	14.2.6.1			
		Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il m...: Presa CEE da incasso 2P+T 16A 230V (blu)			
		1	<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	32,66	32,66
42	42	14.2.6.9			
		Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il...: Presa CEE a parete 3P+N+T 16A 400V (rossa)			
		1	<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	40,76	40,76
43	43	14.3.12.3			
		Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a v...: tubazione rigida D32mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc)			
		230.00	<u>230,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>230,000</u>	8,01	1.842,30
44	44	14.3.14.2			
		Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, ...: cassetta da parete fino a 100x100x50			
		locale ufficio			

A RIPORTARE

412.545,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			412.545,58
		3	3,000		
		locale servizi igienici			
		4	4,000		
		locale spogliatoi			
		6	<u>6,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>13,000</u>	8,53	110,89
45	45	14.3.14.3			
		Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, ...: cassetta da parete fino a 190x140x70			
		14	14,000		
		28	<u>28,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>42,000</u>	19,22	807,24
46	46	14.3.15.2			
		Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti d...: cavo FS17 sez 1x2,5mm²			
		locale ufficio			
		3*36.00	108,000		
		locale servizi e spogliatoi *(par.ug.=4*3)			
		12*28.00	336,000		
		locale tettoia			
		3*88.00	<u>264,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>708,000</u>	1,41	998,28
47	47	14.3.15.3			
		Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti d...: cavo FS17 sez 1x4,0mm²			
		260.00	<u>260,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>260,000</u>	1,94	504,40
48	48	14.3.15.5			
		Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti da...: cavo FS17 sez 1x10mm²			
		4*320.00	<u>1.280,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>1.280,000</u>	3,84	4.915,20
49	49	14.3.15.7			
		Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti da...: cavo FS17 sez 1x25mm²			
		6*126.00	<u>756,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>756,000</u>	7,08	5.352,48

A RIPORTARE

425.234,07

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					425.234,07
50	50	14.3.19.2 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici tipo FTG18(o)M1 0,6/1 kV in rame con isolante elastomerico r...: Cavo FTG18(o)M16 - sez.1x16 mm² tettoia scarrabili 102.50 locale uffici 22.00 locale servizi igienici e spogliatoi 24.00 Impianto di illuminazione (38.50+19.00+39.50+21.00+25.00+16.00+15.00+25.50)	102,500 22,000 24,000 199,500		
		SOMMANO cad =	348,000	7,55	2.627,40
51	51	14.4.4.7 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55,completo di guide DIN, con...: centralino da parete IP55 con portella 4 moduli 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	33,04	33,04
52	52	14.4.4.8 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55,completo di guide DIN, con...: centralino da parete IP55 con portella 8 moduli 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	40,80	285,60
53	53	14.4.4.11 Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55,completo di guide DIN, co...: centralino da parete IP55 con portella 36 moduli 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	133,51	133,51
54	54	14.4.5.14 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di t...: Icn=6 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A locale ufficio 3 locale W.C. 2 locale spogliatoio 2 tettoia 4	3,000 2,000 2,000 4,000		
A RIPORTARE			11,000		428.313,62

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	11,000		428.313,62
		SOMMANO cad =	11,000	122,34	1.345,74
55	55	14.4.5.15 Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di t...: Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A 8	8,000		
		SOMMANO cad =	8,000	104,08	832,64
56	56	14.8.1.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente IP20, per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, realizzata con corpo in lamiera di acciai...: con lampada Fluorescente 1x58W locale ufficio 2 locale W.C. uomo 2 locale W.C. donna 2 locale spogliatoio donna 2 locale spogliatoio uomo 1 tettoia per scarrabili 2	2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000		
		SOMMANO cad =	11,000	141,90	1.560,90
57	57	14.8.2.4 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in polycarbonato infrangibile e con resistenza agli urti...: con lampade Fluorescente 2x18W 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	80,72	565,04
58	58	14.9.12 Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente o ad incasso. Il 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	135,46	541,84
59	59	14.11.8 Realizzazione di derivazione per punto per punto telefonico RJ11, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	73,11	73,11

A RIPORTARE

433.232,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					433.232,89
60	60	14.11.9 Fornitura e posa in opera di cavo ad 1 Coppia tR/R antifiamma per impianti telefonici, conduttori a filo unico in rame stagnato Ø 0,6 mm, isolante in pvc e guaina in pvc-FR conforme CEI 20-22. Il			
		45.00	<u>45,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>45,000</u>	0,91	40,95
61	61	15.1.4.2 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone ...: delle dimensioni di 80x80 cm			
		wc. uomo e donna			
		2	<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	304,10	608,20
62	62	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone			
		wc. uomo e donna			
		2	<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	367,21	734,42
63	63	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con			
		wc. uomo e donna			
		2	<u>2,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>2,000</u>	359,78	719,56
64	64	15.4.11.2 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi...: in lamiera preverniciata			
		tettoia per scarrabili			
		42.40	42,400		
		locale ufficio			
		5.90	5,900		
		locale w.c. e spogliatoi			
		7.40	<u>7,400</u>		
		SOMMANO m =	<u>55,700</u>	43,99	2.450,24
65	65	15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente,...: per diametro da 100 mm			
		tettoia per scarrabili			

A RIPORTARE

437.786,26

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			437.786,26
		7.00*3.50	24,500		
		locale ufficio			
		2.00*3.00	6,000		
		locale w.c. e spogliatoi			
		2.00*3.00	<u>6,000</u>		
		SOMMANO m =	<u>36,500</u>	34,07	1.243,56
66	66	16.7.2			
		Fornitura e collocazione di cassetta porta contatore in vetroresina per fornitura trifase (tipo unificato ENEL) completa di zanche e collarini per il fissaggio della cassetta al sostegno o a parete e			
		1	<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	203,38	203,38
67		18.1.2			
		Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali, fino ad una			
		11*1.00*1.00*1.00	<u>11,000</u>		
		SOMMANO m³ =	<u>11,000</u>	128,55	1.414,05
68	67	18.1.3.1			
		Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, esclu...: per pozzetti da 40x40x50 cm			
		15+11	<u>26,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>26,000</u>	135,92	3.533,92
69	68	18.1.4.2			
		Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di...: per pozzetti da 110 x 65 x 95 cm per pali fino a 11 m d'altezza			
		11	<u>11,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>11,000</u>	607,93	6.687,23
70	69	18.2.2.7			
		Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante proc...: D = 139,7 mm; d = 65 mm; Sm = 3,8 mm; h = 9,80 m			
		11	<u>11,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>11,000</u>	1.011,78	11.129,58
71	70	18.3.3.1			
		Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di a...: apparecchio con flusso luminoso minimo fino a 4.000 lumen			
		11	11,000		
		A RIPORTARE	11,000		461.997,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	11,000		461.997,98
		SOMMANO cad =	11,000	358,87	3.947,57
72	71	18.7.1.2 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio Im² e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamen...: diametro pari a 110 mm Impianto di illuminazione (38.50+19.00+39.50+21.00+25.00+16.00+15.00+25.50)	199,500		
		SOMMANO m =	199,500	10,89	2.172,56
73	72	19.6.8 Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto in PVA-PEt-PP o PE con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i rilevati e bonifiche anche tettoia 42.40*7.60 ufficio 5.30*3.30 wc 6.80*2.50	322,240 17,490 17,000		
		SOMMANO m² =	356,730	16,76	5.978,79
74	73	24.3.5.4 Fornitura e colloc...: potenza frigorifera non inferiore a 5,0 kW, potenza termica non inferiore a 5,8 kW (t.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. - t.E. 35°C b.s.), pressione sonora non inferiore a 44-35-32 dB(A) 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.472,51	1.472,51
75		24.4.4.3 Fornitura e posa in opera di inverter ibrido certificato CEI 0-21 "smart grid" progettato per essere integrato con idoneo sistema di accumulo. L'inverter è costituito da...: Inverter Monofase Phom 4kW 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.606,85	2.606,85
76	74	24.4.5.1 Fornitura e posa in opera e messa in servizio di sistema di accumulo conforme alla norma CEI 0-21, idoneo per il collegamento ad inverter mono e trifase. Il s...: Per energia disponibile fino a 10 kWh 1	1,000		
		SOMMANO kWh =	1,000	897,87	897,87
77	75	24.4.6.2 Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. tensione d...: sezione pari a 6 mm²			

A RIPORTARE

479.074,13

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			479.074,13
		4*3.60	14,400		
		SOMMANO m =	14,400	2,18	31,39
78	76	24.4.7 Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm ² . tensione max di sistema: 1000 V. Grado di protezione: IP67. temperatura di esercizio: -40° / +90°			
		16	16,000		
		36	36,000		
		SOMMANO cad =	52,000	18,19	945,88
79	77	24.4.8 Fornitura e posa in opera di sistema di acquisizione dati, per il monitoraggio dell'impianto da PC o da quadro sinottico attraverso interfaccia RS485/232 o tramite porta ethernet, con possibilità di			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.120,70	1.120,70
80	78	24.4.9.1 Fornitura e posa in opera di interfaccia RS485/232 per comunicazione tra gli inverter, comunicazione inverter/sistema di acquisizione dati, comunicazione sistema acquisizio...: interfaccia RS485/232			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	155,90	155,90
81	79	24.4.11.2 Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici su superfici piane o inclinate, completo di puntello triangolare regolabi...: per tetti inclinati per ogni modulo fotovoltaico			
		30	30,000		
		SOMMANO cad =	30,000	40,35	1.210,50
82	80	24.4.13 Fornitura e posa in opera di relé di protezione per sistemi trifase MT "PRO-N" - conforme alla Norma CEI 0-16 ed. 2 07/2008 (PG e PI) di tensione e frequenza (27-59-59N-81-81R-BF) - Un 400V - UEn			
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	1.481,18	4.443,54
83	81	AP01 Fornitura e posa messa a dimora di alberi di specie autoctona circonferenza 16/18, in vaso con sistema airpotting, messi a dimora in area verde, compreso il reinterro, la formazione della conca di			
		30	30,000		
		SOMMANO cad =	30,000	270,00	8.100,00

A RIPORTARE

495.082,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
RIPORTO					495.082,04
84	82	AP02 Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico della capacità non inferiore a litri 60 delle migliore marche dotato di garanzia di almeno dieci anni, di idonea potenza a scelta della D.L. Compreso 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	283,00	283,00
85	83	AP03 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da collocare su palo o palina esistente con sorgente LED con flusso luminoso minimo 7.000 lumen, con corpo in pressofusione in lega di alluminio 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	1.217,00	3.651,00
86	84	AP04 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale del tipo ad armadio in lamiera elettrozincata con porte trasparenti con chiusura a chiave e sbarre in rame di distribuzione con montate e 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	5.670,00	5.670,00
87	85	AP05 Fornitura e posa in opera di Fossa biologica tipo "Imhoff" per la depurazione di acque di fogntura mediante sedimentazione e digestore dei fanghi compreso lo scavo per la sua collocazione, la posa 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	5.459,00	5.459,00
88	86	AP06 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e 11	11,000		
		SOMMANO cad =	11,000	54,00	594,00
89	87	AP07 Fornitura, installazione e configurazione di impianto di videosorveglianza costituita:- n. 6 dispositivi POINT to POINT;- sistema di trasmissione dati, compreso dei relativi accessori, i pali e le 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	17.960,00	17.960,00
90	88	AP08 Fornitura e posa in opera di Impianto di trattamento pioggia in continuo, costituito da manufatto di polietilene da interro, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale. idoneo per piazzali 1	1,000		
A RIPORTARE			1,000		528.699,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	<u>1,000</u>		528.699,04
		SOMMANO acorpo =	<u>1,000</u>	9.430,00	9.430,00
					<hr/>
		<i>1) Totale</i>			<i>538.129,04</i>
					<hr/>
		<i>1) Totale Lavori</i>			<i>538.129,04</i>

A RIPORTARE

538.129,04

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			538.129,04
		Sicurezza			
91	26.1.4.1	munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio ponteggio per tettoia scarrabili *(lung.=44,80+7,60) 2*52.40*4.00	419,200		
		ponteggio per locale ufficio *(lung.=7,30+3,80) 2*11.10*3.50	77,700		
		ponteggio per locale W.c e spogliatoi *(lung.=8,80+4,50) 2*13.30*3.50	93,100		
		SOMMANO m³ =	590,000	10,59	6.248,10
92	26.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di per successivi mesi tre 3*590.00	1.770,000		
		SOMMANO m2xmese =	1.770,000	1,39	2.460,30
93	26.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.- per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base 590	590,000		
		SOMMANO m³ =	590,000	4,44	2.619,60
94	26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi 200.000*1.80	360,000		
		SOMMANO m² =	360,000	14,14	5.090,40
95	26.2.1	Cassetta antincendio UNI 45, con componenti conformi alle norme UNI vigenti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, completo di piantana dello 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	176,00	176,00
96	26.2.4	Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 l, dimensioni			

A RIPORTARE

554.723,44

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			554.723,44
		approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.912,38	1.912,38
97	26.2.6	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	56,60	56,60
98	26.3.1.3	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, ...: in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	84,79	84,79
99	26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante ...: varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00			
		10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	61,02	610,20
100	26.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fas...: da kg 9 classe 34A 233BC			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	80,68	80,68
101	26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino			
		6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	11,51	69,06
102	26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti			
		6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	18,95	113,70

A RIPORTARE

557.650,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			557.650,85
103	26.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono			
	6		<u>6,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>6,000</u>	0,95	5,70
104	26.6.7	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante			
	6		<u>6,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>6,000</u>	4,29	25,74
105	26.6.10.1	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lav...: con tensione massima di utilizzo 1000 V			
	3		<u>3,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>3,000</u>	4,06	12,18
106	26.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a			
	6		<u>6,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>6,000</u>	81,21	487,26
107	26.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi			
	6		<u>6,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>6,000</u>	4,65	27,90
108	26.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o s...: per il primo mese d'impiego			
	1		<u>1,000</u>		
		SOMMANO cad =	<u>1,000</u>	242,40	242,40
109	26.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due penden...: per ogni mese successivo al primo			
	5		5,000		
		A RIPORTARE	5,000		558.452,03

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	5,000		558.452,03
		SOMMANO cad =	5,000	12,67	63,35
110	26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	670,86	670,86
111	26.8.15.3	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: ...: da 1000 ml con dosatore			
	5		5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	18,85	94,25
112	26.8.25.2	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi,...: con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale			
	30		30,000		
		SOMMANO mc. =	30,000	0,86	25,80
113	26.8.26.2	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate ...: con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale per macchine (es. camion, escavatore, ecc.)			
	5		5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	23,53	117,65
114	26.8.26.3	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera...: sanificazione attrezzature di cantiere (es. piccole macchine utensili ed attrezzature a mano)			
	100		100,000		
		SOMMANO cad =	100,000	1,40	140,00
115	26.8.27	ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit			
	1		1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	73,06	73,06

A RIPORTARE

559.637,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			559.637,00
116	26.8.31	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi mediuci, con temperatura impostabile in Celsius 5*22*6	660,000		
		SOMMANO cad =	660,000	0,55	363,00
		1) Totale			21.870,96
		2) Totale Sicurezza			21.870,96

A RIPORTARE

560.000,00

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Lavori	1			538.129,04
Sicurezza	21			21.870,96
SOMMANO I LAVORI				€ 560.000,00
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (3,905529% sui lavori)			21.870,96	
a detrarre			21.870,96	€ 21.870,96
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 538.129,04
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
1. IVA sui lavori il 10%			56.000,00	
2. Imprevisti < 5%			10.000,00	
3. Fornitura attrezzature CCR			215.000,00	
4. IVA su fornitura CCR il 22%			47.300,00	
5. Oneri conferimento a centro di riutilizzo			3.000,00	
6. Allaccio pubblici servizi			3.000,00	
7. Startup e comunicazione			9.000,00	
		Parziale	343.300,00	
8. Spese per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/2016 (0.8x2% su € 903.300= € 560.000,00 + € 343.300,00)			14.452,80	
9. Spese per consulenze tecniche oneri compresi (<4% su € 903.300,00= € 560.000,00 + € 343.300,00)			32.747,20	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			390.500,00	€ 390.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 950.500,00

AGIRA li

IL PROGETTISTA