

**Comune di Concesio**  
Provincia di Brescia

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 6 A TUTTO IL 05/02/2025**

**OGGETTO:** Realizzazione nuovo centro di raccolta e centro del riuso

**COMMITTENTE:** Comune di Concesio

**IMPRESA:** Gaeta Costruzioni s.r.l.

Contratto in data 14/09/2023 rep. n. 3424 registrato a Concesio in data 14/09/2023 al n. di euro 1 604 135.05

Data Offerta:	21/06/2023	IMPORTO DEL PROGETTO:	1 694 006.90
Data Consegna:	21/09/2023	Somme a Disposizione:	414 577.12
Data Inizio Lavori:	21/09/2023	Importo per la Sicurezza:	32 789.75
Giorni Utili per Ultimazione:	210	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	18/04/2023	IMPORTO DI VARIANTE	1 875 475.02
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	443 747.17
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	32 789.75
Nuova Data Ultimazione:	31/07/2024	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	320 827.01

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 1C.11.120.00 10.c	Manto in tegole bituminose colorate, costituite da bitumi ossidati, supporto in fibra di vetro da 125 g/m <sup>2</sup> impregnato con bitume ossidato, protette con graniglia di roccia basaltic ... i colmi, sfridi, tagli, adattamenti, aeratori nei tetti ventilati. - dimensioni 100 x 34 cm, peso 12 kg/m <sup>2</sup> , arrotondate	SOMMANO m <sup>2</sup>	3,38	32,56	110,05
2 1C.22.250.00 10.f	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - scorrevole	SOMMANO m <sup>2</sup>	2,40	320,78	769,87
3 1C.22.250.00 10.h	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... ermica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - telaio fisso	SOMMANO m <sup>2</sup>	1,92	131,83	253,11
4 1U.04.120.00 10.a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 8 cm	SOMMANO m <sup>2</sup>	2'188,80	9,89	21'647,23
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>					
<b>22'780,26</b>					
5 07.03.03.24. b- bs	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8/12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R ... di completamento da valutarsi a parte; serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 125 - spessore mm 3,0	SOMMANO m	109,77	24,26	2'663,02
6 1C.00.065.00 10.b	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- set metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	SOMMANO cad	3,00	59,24	177,72
7 1C.00.065.00 10.c	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- idrocarburi leggeri C<12	SOMMANO cad	3,00	31,11	93,33
8 1C.00.065.00 10.d	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- idrocarburi pesanti C>12	SOMMANO cad	3,00	37,69	113,07
9 1C.00.065.00 10.e	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- idrocarburi aromatici (BTEXS) - VOC composti organo aromatici	SOMMANO cad	3,00	38,90	116,70
10 1C.00.065.00 10.f	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	SOMMANO cad	3,00	44,29	132,87
11 1C.00.065.00 10.g	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- policlorobifenili (PCB)	SOMMANO cad	3,00	58,65	175,95
12 1C.00.065.00 10.h	Determinazione dei parametri chimico fisici dei terreni:- alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni - VOC composti alifatici clorurati	SOMMANO cad	3,00	36,50	109,50
13 1C.01.030.00 30.a	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l' ... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m <sup>3</sup>	SOMMANO m <sup>3</sup>	8,82	149,10	1'315,06
14 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere	SOMMANO m <sup>3</sup>	2'970,00	1,93	5'732,10
15 1C.02.100.00 10.b	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m	SOMMANO m <sup>3</sup>	258,82	9,30	2'407,03
<b>A R I P O R T A R E</b>					
<b>35'816,61</b>					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			35'816,61	
16 1C.02.100.00 30.a	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciute e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere.	SOMMANO m <sup>3</sup>	510,10	8,02	4'091,01
17 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la ... i segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere.	SOMMANO m <sup>3</sup>	515,11	10,68	5'501,37
18 1C.02.350.00 10.e	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava	SOMMANO m <sup>3</sup>	49,32	34,65	1'708,94
19 1C.02.400.00 10	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate.	SOMMANO m <sup>3</sup>	3'239,94	3,39	10'983,40
20 1C.02.600.00 10.a	Fornitura e posa in opera di elementi modulari parallelepipedi sovrapponibili in PP, PVC, per la formazione di un bacino interrato drenante con capacità di accumulo del 96%, la con ... regola d'arte, con la sola esclusione degli scavi e del tessuto geotessile da contabilizzare a parte:- elementi modulari	SOMMANO m <sup>3</sup>	255,36	188,36	48'099,61
21 1C.02.600.00 10.d	Fornitura e posa in opera di elementi modulari parallelepipedi sovrapponibili in PP, PVC, per la formazione di un bacino interrato drenante con capacità di accumulo del 96%, la con ... da contabilizzare a parte:- sovrapprezzo agli elementi modulari per formazione pozzetto di ispezione con coperchio D400	SOMMANO m <sup>3</sup>	2,00	154,75	309,50
22 1C.04.015.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcat ... nel prodotto finale". Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0	SOMMANO m <sup>3</sup>	73,15	135,75	9'930,13
23 1C.04.015.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie pri ... ax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2	SOMMANO m <sup>3</sup>	32,15	155,00	4'983,25
24 1C.04.015.00 20.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie pri ... max 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2	SOMMANO m <sup>3</sup>	0,68	162,17	110,28
25 1C.04.015.00 30.b	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in ... 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 -XC1 e XC2	SOMMANO m <sup>3</sup>	1,71	183,18	313,24
26 1C.04.015.00 40.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in ... 7 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2	SOMMANO m <sup>3</sup>	0,46	179,39	82,52
27 1C.04.350.00 10	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm	SOMMANO m <sup>3</sup>	2,17	23,59	51,19
28 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	SOMMANO m <sup>2</sup>	133,17	17,71	2'358,44
29 1C.04.400.00 20.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore	SOMMANO m <sup>2</sup>	24,00	28,07	673,68
30	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete,				
	A R I P O R T A R E				125'013,17

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			125'013,17	
1C.04.400.00 20.c	comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene	SOMMANO m²	4,71	46,84	220,62
31 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle cassetture per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoi, modanature, ecc.	SOMMANO m²	28,71	18,76	538,60
32 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C	SOMMANO kg	21'032,86	2,12	44'589,67
33 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:	SOMMANO kg	5'585,00	2,08	11'616,80
34 1C.05.200.00 10.g	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldato e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresse le la ... isoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - altezza totale 35 cm (5 lastra +25 polistirolo + 5 soletta)	SOMMANO m²	66,12	64,17	4'242,92
35 1C.05.200.00 10.h	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldato e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresse le la ... tta superiore; l'armatura provvisoria di sostegno. E' escluso il ferro tondo di armatura: - per ogni cm in più o in meno	SOMMANO m² x cm	661,20	0,64	423,17
36 1C.05.350.00 10	Variazione del prezzo dei solai per ogni cm in più0 in meno di soletta collaborante in calcestruzzo	SOMMANO mqxcmm	145,36	1,74	252,92
37 1C.05.500.00 20.a	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... Compresse tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 15-20	SOMMANO m²	103,58	38,92	4'031,34
38 1C.06.570.00 10.a	Parete divisoria per servizi igienici e docce, con pannelli in stratificato di laminato HPL (high pressure laminated), spess. min. 13 mm, angoli e bordi smussati/arrotondati; resis ... e spinotto per apertura di emergenza. Misurazione filo pavimento/parete - esterno telaio. Parete:- frontale con porta/e	SOMMANO m²	5,54	208,36	1'154,31
39 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5	SOMMANO m²	113,79	15,66	1'781,95
40 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6	SOMMANO m²	525,42	17,54	9'215,87
41 1C.09.030.00 10.a	Controsoffitti con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 22 mm, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e de ... finita: - con pannelli 600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo minerale verniciato colore bianco, orditura a vista	SOMMANO m²	75,77	41,01	3'107,33
42 1C.09.030.00 10.b	Controsoffitti con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 22 mm, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e de ... on pannelli 600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo minerale preimpresso, colorato oppure bianco, orditura a vista	SOMMANO m²	29,89	47,87	1'430,83
43 1C.10.200.01 00.a	Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompre ... on qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: - 500 kPa - spessore 30 mm	SOMMANO m²	72,68	14,45	1'050,23
44 1C.10.200.01 00.b	Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompre ... zzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: - 500 kPa - ogni 10 mm di spessore in più	SOMMANO m² x cm	218,04	3,93	856,90
	A R I P O R T A R E				209'526,63

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			209'526,63	
45 1C.10.200.01 10.a	Isolamento termico sotto pavimento di solai su porticati o su terra, realizzato con lastre di schiuma poliiso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro ... CE. Compresi: tagli, adattamenti, fissaggi, sigillature dei tagli, raccordi, assistenza muraria. Negli spessori: - 20 mm	SOMMANO m²	30,90	14,84	458,56
46 1C.10.200.01 10.b	Isolamento termico sotto pavimento di solai su porticati o su terra, realizzato con lastre di schiuma poliiso prodotte con gas senza CFC e HCFC, superfici rivestite con velo vetro ... gli, adattamenti, fissaggi, sigillature dei tagli, raccordi, assistenza muraria. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più	SOMMANO m² x cm	247,20	4,25	1'050,60
47 1C.10.550.00 30.c	Isolamento termo acustico di controsoffitti realizzato con pannelli in lana di vetro, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell' ... sistenza muraria e piani di lavoro. Conduttività termica e spessori:- W/mK 0,032 sondo la norma EN 13162 - spess. 95 mm.	SOMMANO m²	105,66	20,45	2'160,75
48 1C.11.200.00 30.a	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C per coperture in lamiera, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'ac ... ili e riarmabili in alluminio, completi di contro piastra in acciaio inox AISI 304 da fissare alla lamiera o al pannello	SOMMANO cad	1,00	1'328,05	1'328,05
49 1C.11.200.00 30.c	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C per coperture in lamiera, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'ac ... a copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml	SOMMANO m	35,00	15,30	535,50
50 1C.12.020.00 85.a	Fornitura e posa in opera Sifone Firenze con ispezione con tappo per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme n ... resi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture; diametro nominale (DN):- DN 110 mm	SOMMANO cad	3,00	51,47	154,41
51 1C.12.040.00 10.b	Fornitura e posa tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e paret ... Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 315 - Di 272	SOMMANO m	98,40	37,12	3'652,61
52 1C.12.040.00 10.e	Fornitura e posa tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e paret ... Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 630 - Di 535	SOMMANO m	50,00	106,25	5'312,50
53 1C.12.100.00 10.d	Fornitura e posa tubo per drenaggio in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De): - De 100	SOMMANO m	66,20	5,95	393,89
54 1C.12.150.00 10.c	Fornitura e posa tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla spiralata, marchiato serie L (leggero). Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De): - De 100	SOMMANO m	675,34	6,49	4'382,96
55 1C.12.470.00 10.b	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso, in opera, compresa fondazione e rinfiacco in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 250 x 230 mm	SOMMANO m	18,35	42,30	776,21
56 1C.12.610.00 20.c	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... le tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110	SOMMANO cad	40,00	16,02	640,80
57 1C.13.100.00 20	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.	SOMMANO m²	730,92	4,68	3'420,71
58 1C.13.150.00 10	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione d ... e i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata	SOMMANO m²	525,42	10,19	5'354,03
59	Drenaggio realizzato con geocomposito costituito da struttura tridimensionale in filamenti di nylon interposta tra due				
	A R I P O R T A R E				239'148,21

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			239'148,21	
1C.13.300.00 10.d	tessuti non tessuti filtranti di tipo termosaldato in poliest ... esi: tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, fissaggi meccanici con tasselli ad espansione - spessore 17 mm, peso 640 g/m <sup>2</sup>	SOMMANO m <sup>2</sup>	525,42	8,96	4'707,76
60 1C.13.300.00 20.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m <sup>2</sup>	SOMMANO m <sup>2</sup>	319,36	2,66	849,50
61 1C.13.300.00 30.b	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, ... saggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie - peso 700 g/m <sup>2</sup> , con sigillante incorporato	SOMMANO m <sup>2</sup>	499,70	5,93	2'963,23
62 1C.14.050.00 20.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... eciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m <sup>2</sup> )	SOMMANO m <sup>2</sup>	15,32	92,14	1'411,58
63 1C.16.120.00 20	Pavimento in masselli autobloccanti drenanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo la norma UNI EN 1338, tipo multistrato, colore naturale, s ... muraria, la battitura, la sabbia o la graniglia drenante o altro materiale simile per l'intasamento delle sconnessure.	SOMMANO m <sup>2</sup>	180,00	35,34	6'361,20
64 1C.18.020.00 20.a	Pavimento a semina o spolvero di granulato sferoidale con incorporo superficiale di 2 kg/m <sup>2</sup> di quarzo e 2 kg/m <sup>2</sup> di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la ... trosaldato. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'179,48	32,28	38'073,61
65 1C.18.150.00 10.d	Pavimento in piastrelle di ceramica, monocottura, con superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollat ... a, la pulizia finale, escluso il massetto o il letto di malta, con piastrelle: - 30 x 30 cm, tipo fiammato e granigliato	SOMMANO m <sup>2</sup>	112,38	34,45	3'871,49
66 1C.19.050.00 10.c	Rivestimento in piastrelle di maiolica a superficie smaltata, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i ... pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e le assistenze murarie; con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo tinte unite	SOMMANO m <sup>2</sup>	88,67	36,93	3'274,58
67 1C.21.250.00 10.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funz ... ntamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210	SOMMANO cad	4,00	416,43	1'665,72
68 1C.22.020.00 10.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	SOMMANO kg	323,54	4,78	1'546,52
69 1C.22.020.00 10.c	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	SOMMANO kg	100,96	4,44	448,26
70 1C.22.040.00 30	Cancellate fisse a disegno semplice realizzate con profilati normali quadri, tondi, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m <sup>2</sup> )	SOMMANO kg	3'132,36	7,34	22'991,52
71 1C.22.040.00 40.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenz ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m <sup>2</sup> ) - tipo corrente	SOMMANO kg	1'296,00	7,96	10'316,16
72 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	SOMMANO kg	1'296,00	1,81	2'345,76
73 1C.22.150.01	Portoncino d'ingresso interno a battente, con struttura portante in profilati di acciaio e lamiera di acciaio, coibentata internamente e rivestimento sulle due facce con pannelli ... O 717 potere fonoisolante 38 dB; UNI EN ISO 10077				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			339'975,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			339'975,10	
50.b	trasmissanza termica 1,8 W/m²K. Resistenza all'effrazione: - classe 3	SOMMANO cad	3,00	996,34	2'989,02
74 1C.22.250.00 10.d	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - a vasistas	SOMMANO m²	14,00	313,40	4'387,60
75 1C.22.250.00 10.e	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... ica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad anta ribalta	SOMMANO m²	7,80	328,73	2'564,09
76 1C.22.350.00 90	Comando elettrico per apertura a distanza di serramenti motorizzati. In opera, comprese assistenze murarie	SOMMANO cad	9,00	246,66	2'219,94
77 1C.23.155.00 20.b	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	SOMMANO m²	50,32	90,13	4'535,34
78 1C.23.190.00 10.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia	SOMMANO m²	26,12	33,82	883,38
79 1C.23.190.00 20	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)	SOMMANO m²	24,20	8,11	196,26
80 1C.23.600.00 30.a	Esecuzione di fori da 10,1 a 20 cm di diametro, su vetrate di qualsiasi tipo, di spessore: - fino a 8 mm	SOMMANO cad	2,00	30,17	60,34
81 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa	SOMMANO m²	750,97	2,21	1'659,64
82 1C.24.120.00 20.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... a acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola	SOMMANO m²	750,97	4,69	3'522,05
83 1E.02.060.00 25.k	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentaz ... ateriali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare	SOMMANO cad	3,00	54,31	162,93
84 1E.02.060.00 40.c	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2	SOMMANO cad	3,00	15,93	47,79
85 1E.05.010.02 70.f	Presa di corrente in materiale termoidurente, GWT 850°C, autoestinguenza UL94-V2, grado di protezione IP66/IP67 secondo CEI EN 60529, resistenza agli urti IK08, di tipo interblocc ... le isolante con filettatura a passo metrico M25/32x1,5 con filetto lungo ATEX, IP 68, nelle tipologie: - 3P+N+T 32A 380V	SOMMANO cad	4,00	86,47	345,88
86 1E.06.060.01 30.a	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme ... , esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K da - diametro: - 1300 lm potenza 16 w - Ø 300 mm	SOMMANO cad	8,00	109,15	873,20
87 1E.07.040.00 20	Placca autoportante in plastica per n.4 connettori RJ	SOMMANO cad	3,00	13,08	39,24
88 1E.12.010.00 20.a	Accessori per automazioni scorrevoli - leva per sblocco scorrevole	SOMMANO cad	4,00	12,11	48,44
	A R I P O R T A R E				364'510,24

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			364'510,24
89 1E.12.010.00 20.b	Accessori per automazioni scorrevoli - coperchio di protezione per leva sblocco SOMMANO cad	4,00	6,95	27,80
90 1E.12.020.00 10.b	Centraline predisposte per il funzionamento con batteria tampone - box centralina per comando 1 motore senza ricevitore radio con pulsantiera e LED di segnalazione batteria scarica SOMMANO cad	4,00	353,38	1'413,52
91 1E.12.020.00 20.a	Schede elettroniche di comando a microprocessore - per comando di 1 motore senza ricevitore radio SOMMANO cad	4,00	229,19	916,76
92 1E.12.030.00 50.d	Selettori e aperture - selettore a chiave da colonnina SOMMANO cad	4,00	48,35	193,40
93 1M.14.050.0 050.a	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono ma ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 3,0 mm SOMMANO m	108,00	8,24	889,92
94 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. SOMMANO m³	81,50	11,80	961,70
95 1U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a macchina SOMMANO m²	66,00	1,41	93,06
96 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm SOMMANO m²	66,00	8,29	547,14
97 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale SOMMANO m	60,00	6,93	415,80
98 1U.04.110.00 50.b	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso ... a fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco: - per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 SOMMANO m³	4'546,53	2,14	9'729,57
99 1U.04.110.00 90.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttam ... l diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva: - terreno vegetale fornito dalla Amministrazione SOMMANO m³	210,83	3,30	695,74
100 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$ , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale SOMMANO m²	2'364,04	9,27	21'914,65
101 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo $\approx 0,025$ m³/ml; SOMMANO m	515,83	21,76	11'224,46
102 1U.04.180.00 40.d	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa c ... iasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - luce 750 x 750 mm, altezza 43 mm, peso 95 kg SOMMANO cad	8,00	404,58	3'236,64
103 1U.04.190.00 20.c	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette, in ghisa lamellare, classe C250, senza telaio, in elementi da 50 cm. Inclusa la movimentazione, la posa sul telaio già predispo ... a attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - ad asole, concave, larghezza 210 mm, altezza 48 mm SOMMANO m	18,35	78,73	1'444,70
104 1U.05.100.00	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			418'215,10

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			418'215,10
10	attrezzature e pulizia delle zone di impianto SOMMANO m²	78,96	6,12	483,24
105 A.P.0.001	Eliminazione di alberi mediante taglio e con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche. del materiale di risulta per alberi superiori a mt.2,50 SOMMANO cadauno	35,00	47,30	1'655,50
106 A.P.0.005	Sovrapprezzo al calcestruzzo del solaio per passaggio dalla classe C20/25 a classe C32/40 SOMMANO mq	66,12	3,12	206,29
107 A.P.0.007	Fornitura e posa di porta a libro senza guida a terra apribile manualmente 2+2 ante con installazione interna,oltre luce sia in larghezza che altezza,rotazione a 90° ,colore da def ... L. ,foro muro 3500X5000,compreso mezzi di sollevamento e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO cadauno	5,00	4'845,85	24'229,25
108 A.P.0.009	Fornitura e posa in opera di Parete di Tamponamento ESTERNA a orditura Singola, con rivestimento in lastre di gesso fibrorinforzato per esterni,posate come da indicazioni della d ... a gr/mq 160 e tinteggiatura finale con pittura sintetica parete esterna Spessore Totale mm 181- Parete tipo P_MR_EXT_01 SOMMANO mq	107,12	157,97	16'921,74
109 A.P.0.010	Fornitura e posa di controparete a orditura singola con rivestimento in lastra di gesso fibrorinforzato per esterni ,posata come da indicazione della ditta produttrice,con profil ... i giunti con stucco e interposta armatura mediante nastro di rinforzo. Spessore totale mm 183.Parete tipo CP_MR_INT_01 SOMMANO mq	84,00	78,37	6'583,08
110 A.P.0.011	Fornitura e posa di pareti divisorie interne con rivestimento in lastre di gesso fibrorinforzata per esterni su un lato (lato magazzino) e lastra ad alta resistenza meccanica sull' ... a dei giunti con stucco e interposta armatura mediante nastro di rinforzo.Spessore totale 125 mm.Parete tipo P_MR_INT_01 SOMMANO mq	125,09	96,62	12'086,20
111 A.P.0.012	Fornitura e posa di pareti divisorie interne con rivestimento di due lastre di gesso fibrorinforzate per esterni su entrambi i lati,,con profili ad U e montanti in acciaio da 75 m ... dei giunti con stucco e interposta armatura mediante nastro di rinforzo.Spessore totale 125 mm. Parete tipoP_MR_INT_02 SOMMANO mq	35,20	112,47	3'958,94
112 A.P.0.013	Fornitura e posa di pareti divisorie interne con rivestimento in lastre di gesso fibrorinforzata per esterni su un lato e lastra ad alta resistenza meccanica sull'altro ,con profi ... a dei giunti con stucco e interposta armatura mediante nastro di rinforzo.Spessore totale 125 mm.Parete tipo P_GU_INT_01 SOMMANO mq	25,54	96,62	2'467,67
113 A.P.0.015	Fornitura e posa in opera di parete a doppia orditura con rivestimento in lastre di gesso cosi costituita : -Una lastra fibrorinforzata per esterni -Struttura in acciaio spessore 7 ... gr/mq 160 e tinteggiatura finale con pittura sintetica(parete esterna). Spessore totale 313 mm. Parete tipoP_GU_EXT_02 SOMMANO mq	39,28	135,22	5'311,44
114 A.P.0.016	Fornitura e posa di parete di tamponamento esterno a orditura singola,con rivestimento in lastre di gesso fibrorinforzato per esterni,posate come da indicazioni della ditta produt ... i vetro da gr 160/mq e tinteggiatura finale con pittura sintetica. Spessore totale parete 125 mm Parete tipo P_GU_EXT_03 SOMMANO mq	83,46	140,94	11'762,85
115 A.P.0.017	Fornitura e posa in opera di parete a doppia orditura con rivestimento in lastre di gesso cosi costituita : -Una lastra fibrorinforzata per esterni -Struttura in acciaio spessore 7 ... gr/mq 160 e tinteggiatura finale con pittura sintetica (parete esterna) Spessore totale 225 mm. Parete tipoP_GU_EXT_01 SOMMANO mq	50,25	211,41	10'623,35
116 A.P.0.018	Spostamento pali illuminazione esistenti interferenti con il nuovo centro di raccolta.La lavorazione comprende l'interruzione della linea di alimentazione esistente,lo scalzamento ... del palo,collegamenti elettrici e cablaggio .Compreso ogni onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte SOMMANO cadauno	1,00	740,07	740,08
117 A.P.0.019	Sovrapprezzo al pavimento a semina o spolvero di granulato sferoidale per maggior spessore da 15cm a 20cm SOMMANO m2	731,05	7,43	5'431,70
118 A.P.0.020	Sovrapprezzo calcestruzzo per pavimenti industriali per passaggio classe di resistenza da C20/25 a C32/40 e classe di esposizione XA2 SOMMANO m2	1'155,02	4,30	4'966,59
	A R I P O R T A R E			525'643,02

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			525'643,02	
119 A.P.0.021	Fornitura e posa in opera di impianto di prima pioggia costituito da: -Vasca monoblocco con copertura carrabile asportabile prefabbricata in C.A. e pozzetti di ispezione .Dimension ... ento coperchi avvitabili in polipropilene -Materiale elettrico,idraulico di consumo -Trasporto montaggio messa in opera.	SOMMANO a corpo	1,00	36'555,25	36'555,25
120 MC.01.050.0 010	Mista naturale di sabbia e ghiaia (tout-venat) (peso specifico medio 1.800 kg/m³)	SOMMANO m³	3'888,74	10,12	39'354,05
121 MC.13.150.0 040.b	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con tessuto non tessuto di poliestere rinforzato, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso i ... EN 12317-1 - Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori e tipi: - spessore 4 mm	SOMMANO m²	525,42	7,78	4'087,77
122 MC.13.150.0 040.c	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con tessuto non tessuto di poliestere rinforzato, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso i ... alla trazione delle giunzioni L/T 500/350 N/50 mm (-20%) Negli spessori e tipi: - spessore 4 mm con additivo antiradice	SOMMANO m²	525,42	13,38	7'030,12
123 N.P.0.001	Manto impermeabile a protezione delle murature verticali contro terra eseguito con un semplice strato di membrana flessibile prefabbricata a base di bitume modificato mediante poli ... rotezione meccanica e drenaggio da prevedere prima del reinterro.BPP Spessore 4 mm,con armatura in poliestere -10gradi C	SOMMANO mq	499,70	15,13	7'560,47
124 N.P.0.002	Fornitura e posa di Pannelli ANTINTROSPEZIONE ,paret i divisorie complete di accessori in naylon caricato,vetro e alluminio anodizzato argento	SOMMANO mq	15,12	218,03	3'296,61
125 N.P.0.003	Fornitura e posa di porta in laminato stratificato sp. mm14 ad un anta con imbotte in alluminio anodizzato argento.Scorrevole	SOMMANO cadauno	4,00	1'392,84	5'571,36
126 N.P.0.004	Fornitura e posa di porta in laminato HPL dimensioni 80/90 X210 ,con imbotte in alluminio anodizzato argento compresa maniglia L/O a spinta apertura esterna	SOMMANO cadauno	7,00	776,58	5'436,06
127 N.P.0.005	Realizzazione di muro a verde costituito da rete elettrosaldata zincata maglia 20X20 diametro 6 mm ,sostenuta da profili a "Omega" strutturali da 120X80X40 spess. 3,5 mm in acciaio ... ate resinata M12 classe 8.8,in ragione di 6 ogni profili..Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	SOMMANO mq	375,25	122,97	46'144,49
128 N.P.0.006	Fornitura e posa di ante per armadi contatori ,realizzate in profilato di acciaio complete di accessori di movimentazione,chiusura con chiavistello con chiave quadra come richiesto ... rinate e coibentate a due o più battenti,verniciate e complete di ogni lavoro per dare il lavoro finito a regola d'arte	SOMMANO mq	3,90	331,07	1'291,17
129 N.P.0.007	Fornitura e posa di ante per armadi contatori ,realizzate in profilato di acciaio complete di accessori di movimentazione,chiusura con chiavistello con chiave quadra come richiesto ... fornitori,fodrinata a due o più battenti,verniciate e complete di ogni lavoro per dare il lavoro finito a regola d'arte	SOMMANO mq	1,10	283,77	312,15
130 NP.MIGL_C. 1.1.b	Fornitura e posa in opera di consolle di gestione a tre pulsanti	SI DETRAGGONO cad	-2,00	256,98	-513,96
131 NP_MIGL_C .1.1.c	Fornitura e posa in opera di paletto di supporto per fotocellula da incasso	SI DETRAGGONO cad	-8,00	214,15	-1'713,20
132 NP_MIGL_C .1.1.e	Fornitura e posa in opera di fotocellula di sicurezza da incasso	SI DETRAGGONO cad	-4,00	256,98	-1'027,92
133 NP_MIGL_C 1.1.a	Fornitura e posa in opera di barriera automatica tipo BL 227 di Automatic System	SI DETRAGGONO cad	-2,00	6'424,50	-12'849,00
134 NP_MIGL_C 1.1.d	Fornitura e posa in opera di lampeggiante a LED	SI DETRAGGONO cad	-2,00	171,32	-342,64
	A R I P O R T A R E				665'835,80



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			664'807,88
	<b>LAVORI A CORPO</b> (Variante 01 (con esclusione migliorie da non eseguirsi) euro 906'789,20 - 100%)			
136 004.VAR01	VAR01 - STRUTTURE - STRUTTURE IN C.A.  SOMMANO % aliquote	95,00	639'386,13 (70,511%)	607'416,82 (66,985%)
137 005.VAR01	VAR01 - STRUTTURE - STRUTTURE IN CARPENTERIA  SOMMANO % aliquote	95,00	104'199,15 (11,491%)	98'989,19 (10,916%)
138 010.VAR01	VAR01 - RACCOLTA ACQUE - IMPIANTO PRIMA PIOGGIA  SOMMANO % aliquote	100,00	36'552,67 (4,031%)	36'552,67 (4,031%)
139 014.VAR01	VAR01 - PESA  SOMMANO % aliquote	95,00	17'591,71 (1,940%)	16'712,13 (1,843%)
140 016.VAR01	VAR01 - IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE  SOMMANO % aliquote	95,00	17'056,70 (1,881%)	16'203,87 (1,787%)
141 017.VAR01	VAR01 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO  SOMMANO % aliquote	95,00	17'374,08 (1,916%)	16'505,38 (1,820%)
142 018.VAR01	VAR01 - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO  SOMMANO % aliquote	95,00	7'662,37 (0,845%)	7'279,25 (0,803%)
143 019.VAR01	VAR01 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE  SOMMANO % aliquote	36,79	4'524,88 (0,499%)	1'664,70 (0,184%)
144 020.VAR01	VAR01 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE  SOMMANO % aliquote	95,00	14'943,89 (1,648%)	14'196,69 (1,566%)
145 021.VAR01	VAR01 - IMPIANTO DI MESSA A TERRA  SOMMANO % aliquote	95,00	1'541,54 (0,170%)	1'464,47 (0,162%)
146 022.VAR01	VAR01 - DERIVAZIONE IMPIANTO  SOMMANO % aliquote	95,00	8'886,53 (0,980%)	8'442,20 (0,931%)
147 023.VAR01	VAR01 - APPARECCHI ILLUMINANTI  SOMMANO % aliquote	95,00	15'959,49 (1,760%)	15'161,52 (1,672%)
148 024.VAR01	VAR01 - RILEVAZIONE FUMI(solo centro riuso)  SOMMANO % aliquote	95,00	3'074,02 (0,339%)	2'920,32 (0,322%)
149 025.VAR01	VAR01 - TVCC  SOMMANO % aliquote	95,00	2'430,20 (0,268%)	2'308,69 (0,255%)
150 026.VAR01	VARIANTE 01 IMPIANTI MECCANICI  SOMMANO % aliquote	95,00	15'605,84 (1,721%)	14'825,55 (1,635%)
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b> aliquota			860'643,45 (94,911%)
	----- -----			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'525'451,33

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			1'525'451,33
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>			
151 03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4".  SOMMANO m	10,00	22,51	225,10
152 03.11.140.00 1	Allaccio idrico del cantiere alla rete pubblica.  SOMMANO cadauno	1,00	436,20	436,20
153 15.00.010.00 10	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate ... iconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.  SOMMANO cad	18,00	46,76	841,68
154 NC.10.350.0 015.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare multidirezionale, costituito da montanti modulari con rosette a più fori. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la me ... esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio  SOMMANO m²	519,20	12,49	6'484,81
155 NC.10.350.0 015.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare multidirezionale, costituito da montanti modulari con rosette a più fori. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la me ... e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione  SOMMANO m²	1'255,68	2,39	3'001,08
156 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio  SOMMANO m²	129,80	5,68	737,27
157 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione  SOMMANO m²	313,92	0,58	182,07
158 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; ... er tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00  SOMMANO m	457,50	9,01	4'122,07
159 NC.10.500.0 100.a	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di ... arica (minimo 4 scarichi/mese):- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio  SOMMANO cad	1,00	164,37	164,37
160 NC.10.500.0 100.b	Nolo di servizio igienico dedicato, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di ... i di conferimento a scarica (minimo 4 scarichi/mese):- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione  SOMMANO cad	8,70	113,38	986,41
161 NC.10.500.0 200.a	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello ... mata di appoggio. Nolo mensile:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio  SOMMANO cad	1,00	382,88	382,88
162 NC.10.500.0 200.b	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello ... one della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione  SOMMANO cad	8,70	100,12	871,04
163 NC.10.500.0 500.i	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 28,01 fino a 36 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione  SOMMANO cad	1,00	8,40	8,40
164 SIC.001.003. 015.01.a	ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misura ... er dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE  SOMMANO m²	8,00	5,50	44,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'543'938,71

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
<b>R I P O R T O</b>				1'543'938,71
165 SIC.001.003. 015.01.b	ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misura ... dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SOMMANO m²	88,00	0,62	54,56
166 SIC.003.001. 001.a	IMPIANTI DI MESSA A TERRA Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 64-14 e CEI 0-14. Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI SOMMANO cad	1,00	362,00	362,00
167 SIC.003.001. 001.b	IMPIANTI DI MESSA A TERRA Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 64-14 e CEI 0-14. Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa ... dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI SOMMANO cad	4,00	22,10	88,40
168 SIC.003.001. 001.c	IMPIANTI DI MESSA A TERRA Impianto realizzato e verificato a norma delle CEI 64-14 e CEI 0-14. Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI COLLEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI SOMMANO cad	6,00	31,00	186,00
169 SIC.003.004. 020.a	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A SOMMANO cad	22,00	20,17	443,74
170 SIC.004.005. 005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza ... garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. - PER OLTRE DUE DIPENDENTI SOMMANO cad	1,00	220,00	220,00
171 SIC.004.006. 001.01.a	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazion ... resione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOMMANO cad	1,00	22,00	22,00
172 SIC.004.006. 001.01.b	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazion ... sione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SOMMANO cad	10,00	4,00	40,00
<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>				19'904,08
<b>T O T A L E euro</b>				1'545'355,41
<b>A R I P O R T A R E</b>				

