



**FSC**

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



**AMBITO TERRITORIALE  
OTTIMALE SALERNO**

Ente d'Ambito per il servizio  
di gestione integrata dei rifiuti



**EcoAmbiente Salerno**



## Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione rifiuti sito in Casal Velino (SA)

### PROGETTO DEFINITIVO

**Committente:** Ecoambiente Salerno

**Progettisti:** Ingegnere Giuseppe D'Acunzi  
Ingegnere Paolo D'Acunzi

**Gruppo di lavoro:** Dott.ssa Giulia D'Elia

**RUP:** Ingegnere Emilia Barba

**Elaborato:** **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

SCALA

--

CME.01

REVISIONE

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

00

PRIMA EMISSIONE

FEBBRAIO 2021

01

02

03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 / 2 U.05.010.02 8.a 15/12/2020	<b>Sistemazione aree esterne (SpCat 1)</b> <b>Pavimentazione (Cat 1)</b> <b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>  Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. superfici maggiormente ammalorate ingresso impianto  SOMMANO mq/cm	350,00			3,000	1'050,00  1'050,00	0,97	1'018,50
2 / 3 U.05.020.09 6.a 15/12/2020	<b>Ripristino (SbCat 2)</b>  Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. area piazzale ingresso adiacente capannone- tettoia stoccaggio sud area adiacente tettoia stoccaggio rampa Vedi voce n° 2 [mq/cm 1 050.00]  SOMMANO mq/cm					1'050,00  1'050,00	1,74	1'827,00
3 / 4 NP.001 28/12/2020	Fornitura di Geogriglie prodotte per tessitura, secondo la tecnica della maglieria in catena con inserzione di trama, di fili di Poliestere ad alta tenacità, aventi elevata resiste ... o (UNI EN ISO 10319) 13,0 kN/m • Resistenza a Trazione Longitudinale al 5 % di allungamento (UNI EN ISO 10319) 26,0 kN/m area pazziale maggiormente daneggiata e sottoposta a carichi di tipo carrabile  SOMMANO m2					350,00  350,00	5,50	1'925,00
4 / 5 A.02.000.00 1.a 28/12/2020	<b>Recinzione e parapetti (Cat 2)</b> <b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>  Demolizione totale per fasi di murature esterne e/o interne, costituite da pietrame, mattoni pieni o tufo di qualsiasi natura e forma avendo l'accortezza di procedere dall'alto ver ... 0, il carico ed il trasporto a rifiuto delle macerie a pubblica discarica. Murature non aventi funzione statica portante Recinzione di separazione piazzale - tettoia stoccaggio sud/capannone  SOMMANO mq		25,00		1,600	40,00  40,00	207,63	8'305,20
5 / 6 A.02.040.40 0.a 28/12/2020	Rimozione di paramento murario costituito da bugne di conglomerato cementizio leggermente armato e, ancorato alla muratura con chiodature in ferro tondo, da eseguire con l'impiego ... o il calo in basso dei materiali di risulta e l'avvicinamento al sito di carico per il trasporto a discarica autorizzata Recinzione di separazione piazzale - tettoia stoccaggio sud/capannone Recinzione di separazione piazzale - tettoia stoccaggio sud/capannone : opera muraria danneggiata  SOMMANO mq		20,00 25,00		0,600 0,600	12,00 15,00  27,00	8,46	228,42
	A R I P O R T A R E							13'304,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'304,12
6 / 7 NP.002 28/12/2020	RIMOZIONE DI OPERE DI FERRO, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cancello ingresso Recinzione lato lungo tettoia stoccaggio sud Recinzione delimitazione piazzale Recinzione separazione interna piazzale sud e ingresso	50,00 30,00 20,00 20,00	8,00 15,00 110,00 40,00		2,200 1,800 1,800 1,800	880,00 810,00 3'960,00 1'440,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					7'090,00	0,31	2'197,90
	<b>Ripristino (SbCat 2)</b>							
7 / 8 NP.003 15/12/2020	Risanamento di elementi prefabbricati in cemento mediante: la pulizia con un detergente antialghe. Recinzione perimetrale impianto		150,00		1,800	270,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					270,00	1,10	297,00
8 / 9 R.02.015.07 0.c 15/12/2020	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sverniciatore chimico Parte di recinzione in corrispondenza dell'ingresso - corrimano 40x40x3,0 cm *(lung.=9,60+9,50+4,50) Parapetto posto sulla rampa *(lung.=48+17)		23,60 65,00	0,400 1,200		9,44 78,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					87,44	3,58	313,04
9 / 10 E.21.050.010 .b.CAM 15/12/2020	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro Parte di recinzione in corrispondenza dell'ingresso - corrimano 40x40x3,0 cm Parapetto posto sulla rampa Vedi voce n° 9 [mq 87.44]					87,44		
	<b>SOMMANO mq</b>					87,44	6,20	542,13
10 / 11 E.21.050.030 .a.CAM 15/12/2020	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale Parte di recinzione in corrispondenza dell'ingresso - corrimano 40x40x3,0 cm Parapetto posto sulla rampa		23,60 65,00			23,60 65,00		
	<b>SOMMANO m</b>					88,60	2,84	251,62
	<b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>							
11 / 93 NP.021 28/12/2020	Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancello ingresso					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	5'144,12	5'144,12
12 / 96	Pannelli in rete metallica Pannello in rete metallica o in tondini di ferro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'049,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'049,93
E.19.010.080 .a.CAM 28/12/2020	saldati, compreso una mano di minio completi di telaio in profilati normali in acciaio (tondi, quadri, p ... sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati Recinzione delimitazione piazzale Recinzione separazione interna piazzale sud e ingresso recinzione	20,00 20,00	110,00 40,00		1,800 1,800	3'960,00 1'440,00		
	SOMMANO kg					5'400,00	5,95	32'130,00
	<b>Aree verdi (Cat 5)</b> <b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
13 / 1 V.04.010.02 5.a 15/12/2020	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... dotati di braccio decespugliatore. Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta Decespugliamento e taglio di arbusti delle aree a verdi a contorno dell'impianto stima quantità su area complessiva impianto (10%)	0,10			12255,000	1'225,50		
	SOMMANO mq					1'225,50	1,63	1'997,57
	<b>Rete raccolta delle acque reflue (Cat 7)</b> <b>Ripristino (SbCat 2)</b>							
14 / 12 NP.004 28/12/2020	Intervento di ripristino del funzionamento dell'impianto di trattamento delle acque reflue (Prova a tenuta vasche, sostituzione filtro a coalescenza, ecc) Impianto di trattamento acque reflue					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
15 / 13 NP.005.a 17/12/2020	Interventi di ripulitura dagli impianti dismessi, integrazione impianto di raccolta acque meteoriche (tubazioni, caditoie, chiusinim, etc), compreso chè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte - aree esterne Rete di raccolta acque meteoriche					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'600,00	4'600,00
	<b>Impianto antincendio (Cat 9)</b>							
16 / 14 NP.006.a 17/12/2020	Revisione impianto antincendio aree esterne, comprensivo della fornitura del gruppo di pressurizzazione e dei presidi antincendi Impianto antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	37'500,00	37'500,00
	<b>Impianto di videosorveglianza (Cat 10)</b>							
17 / 15 NP.007 17/12/2020	Implementazione dell'impianto di video sorveglianza esistente Impianto di videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	<b>Impianto d'illuminazione (Cat 11)</b> <b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
	A R I P O R T A R E							107'777,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'777,50
18 / 90 NP.018 29/12/2020	Intervento di rimozione pali di illuminazione danneggiati pali di illuminazione esistenti danneggiati - n.04  SOMMANO cadauno					4,00 4,00	96,31	385,24
	<b>Ripristino (SbCat 2)</b>							
19 / 16 NP.008 17/12/2020	Revisione rete impianto illuminazione con sostituzione degli elementi ammalorati (tubazioni, chiusini, pozzetti lampada ecc) e sostituzione dei corpi illuminanti con sistema a LED, e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte Impianto di illuminazione  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	5'500,00	5'500,00
	<b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>							
20 / 91 NP.019 29/12/2020	Fornitura in opera di armatura stradale a tecnologia LED, simile agli elementi presenti in situ, con corpo e copertura in pressofusione di alluminio, anticorrosione a basso conte ... r dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Versione da 36 led con potenza 90W e flusso luminoso emesso 13.500lm. elementi in sostituzione agli elementi danneggiati e rimossi  SOMMANO cadauno					4,00 4,00	1'500,00	6'000,00
	<b>Pesa e locale controllo (SpCat 2)</b> <b>Finiture esterne/interne (Cat 3)</b> <b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
21 / 17 A.02.040.41 0.a 28/12/2020	Spicconatura accurata d'intonaci, asportazione effettuata seguendo i contorni delle parti evidenziate, evitando danni a tutto quanto non Ã" da asportare. La spicconatura sarÃ eseg ... la discesa ed il trasporto dei materiali di risulta al sito di carico sui mezzi di trasporto fino alla distanza di mt 50 cordolo cornicione locale pesa  SOMMANO mq		34,00		0,300	10,20 10,20	21,56	219,91
22 / 18 R.02.090.07 0.a 28/12/2020	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. copertura  SOMMANO mq				60,000	60,00 60,00	4,96	297,60
	<b>Ripristino (SbCat 2)</b>							
23 / 19 E.16.020.030 .a.CAM 28/12/2020	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia cordolo locale pesa  SOMMANO mq		34,00		0,300	10,20 10,20	24,91	254,08
	A R I P O R T A R E							120'434,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'434,33
	<b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>							
24 / 21 E.21.010.010 .a.CAM 27/01/2021	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Locale pesa		34,00		3,300	112,20		
	SOMMANO mq					112,20	3,35	375,87
25 / 22 E.21.020.010 .a.CAM 27/01/2021	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Per uno strato a coprire eseguito a pennello locale pesa Vedi voce n° 21 [mq 112.20]					112,20		
	SOMMANO mq					112,20	3,68	412,90
26 / 23 E.12.010.010 .a 28/12/2020	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con Membrana impermeabile bituminosa modificato con resine elastomeriche per manti conf ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 3 mm copertura locale pesa Vedi voce n° 18 [mq 60.00]					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	15,86	951,60
	<b>Rete raccolta delle acque reflue (Cat 7) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
27 / 20 NP.009 28/12/2020	Intervento di rimozione di scossaline, discendenti, grondaie e di elementi assimilabili alla raccolta delle acque piovane di copertura, laddove vengano evidenziati segni di danneggi ... acia nell'assolvere la propria funzione, compreso ogni onere e magistero per fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. locale pesa	4,00	3,30			13,20		
	SOMMANO ml					13,20	3,80	50,16
	<b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>							
28 / 24 E.11.040.020 .a 28/12/2020	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/ 10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... e, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. In alluminio, diametro 80 mm locale pesa e controllo	4,00	3,30			13,20		
	SOMMANO m					13,20	13,69	180,71
29 / 25 E.11.040.035 .a 04/01/2021	Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare (sviluppo 40 cm) montate in opera compreso pezzi speciali comprese staffe di sostegno locale pesa e controllo					34,00		
	SOMMANO m					34,00	17,61	598,74
	A R I P O R T A R E							123'004,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'004,31
30 / 94 NP.010.a 28/12/2020	<b>Impianto elettrico (Cat 8)</b> <b>Ripristino (SbCat 2)</b> Intervento di revisione impianto elettrico locale pesa e sala controllo, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte locale pesa e sala controllo SOMMANO a corpo					1,00 1,00	2'500,00	2'500,00
31 / 26 E.21.010.010 .a.CAM 27/01/2021	<b>Locale quadri elettrici (SpCat 3)</b> <b>Finiture esterne/interne (Cat 3)</b> <b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b> Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche Locale quadri elettrici SOMMANO mq		20,00		2,720	54,40 54,40	3,35	182,24
32 / 27 E.21.020.010 .a.CAM 29/01/2021	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Per uno strato a coprire eseguito a pennello Vedi voce n° 26 [mq 54.40] SOMMANO mq					54,40 54,40	3,68	200,19
33 / 95 NP.010.b 28/12/2020	<b>Impianto elettrico (Cat 8)</b> <b>Ripristino (SbCat 2)</b> Intervento di revisione impianto elettrico locale quadri elettrici, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte locale quadri elettrici SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'500,00	1'500,00
34 / 48 NP.011 29/12/2020	<b>Tettoia stoccaggio rampa (SpCat 4)</b> <b>Finiture esterne/interne (Cat 3)</b> <b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b> Intervento di rimozione Pannelli prefabbricati a facciavista, con struttura simile a quelli presenti in situ danneggiati e non riparabili. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pannelli danneggiati pannelli danneggiati SOMMANO m2	5,00	1,10		3,200	17,60 17,60	21,75	382,80
35 / 49 NP.012 28/12/2020	<b>Ripristino (SbCat 2)</b> Intervento di manutenzione Pannelli prefabbricati a facciavista, con struttura simile a quelli presenti in situ. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							127'769,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'769,54
	pannelli oggetto di manutenzione	5,00	1,10		3,200	17,60		
	SOMMANO m2					17,60	24,60	432,96
	<b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>							
36 / 50 NP.013 28/12/2020	Pannelli prefabbricati a facciavista, con struttura simile a quelli presenti in situ. Fornitura e posa in opera di pannelli di tamponamento prefabbricati, alleggeriti internament ... o le infiltrazioni. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pannelli danneggiati integrati Vedi voce n° 48 [m2 17.60]					17,60		
	SOMMANO m2					17,60	58,25	1'025,20
	<b>Opere in ferro (Cat 6) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
37 / 42 NP.014 27/01/2021	Ripristino della pavimentazione industriale mediante le seguenti lavorazioni: scarifica della pavimentazione ammalorata con l'ausilio di fresa; raccolta del materiale di risulta in ... ibre sintetiche, additivi chimici e aggregati selezionati; lisciatura di tutta la pavimentazione; lavaggio e lucidatura. pavimentazione tettoia (15% di danneggiamento)	0,15			165,450	24,82		
	SOMMANO mq					24,82	21,00	521,22
38 / 43 R.02.015.07 0.a 28/12/2020	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria profili in carpenteria metallica tettoia esistente (piastre base, travi principali e secondarie) *(lung.=0,30*4)	10,00	1,20		7,800	93,60		
	SOMMANO mq					93,60	7,17	671,11
	<b>Ripristino (SbCat 2)</b>							
39 / 44 E.19.010.040 .c.CAM 28/12/2020	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per stru ... pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 elementi sostitutivi nel caso di ammaloramento non manutentabile controventi danneggiati con profilo angolare	4,00	6,50		50,000 5,420	50,00 140,92		
	SOMMANO kg					190,92	3,79	723,59
40 / 45 A.13.010.03 1.b 28/12/2020	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia media profili in carpenteria metallica tettoia esistente (piastre base, travi principali e secondarie) incidenza trattamento pari al 20% degli elementi complessivi trattati Vedi voce n° 43 [mq 93.60] Vedi voce n° 44 [kg 190.92]	0,20 0,20				18,72 38,18		
	SOMMANO mq					56,90	40,23	2'289,09
41 / 46 E.21.050.010 .b.CAM 29/12/2020	Applcazione di vernice antiruggine Applcazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro Vedi voce n° 43 [mq 93.60] Vedi voce n° 44 [kg 190.92]					93,60 190,92		
	A R I P O R T A R E					284,52		133'432,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					284,52		133'432,71
	SOMMANO mq					284,52	6,20	1'764,02
	<b>Rete raccolta delle acque reflue (Cat 7)</b> <b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
42 / 51 NP.009 28/12/2020	Intervento di rimozione di scossaline, discendenti, grondaie e di elementi assimilabili alla raccolta delle acque piovane di copertura, laddove vengano evidenziati segni di danneggi ... acia nell'assolvere la propria funzione, compreso ogni onere e magistero per fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. tettoia tettoia Grondaia	2,00	8,20 21,00			16,40 21,00		
	SOMMANO ml					37,40	3,80	142,12
	<b>Ripristino (SbCat 2)</b>							
43 / 47 NP.005.b 28/12/2020	Interventi di ripulitura dagli impianti dismessi, integrazione impianto di raccolta acque meteoriche (tubazioni, caditoie, chiusinim, etc), compreso chè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte - tettoia stoccaggio rampa sistema di regimentazione acque pavimentazione tettoia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
	<b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>							
44 / 52 E.11.040.020 .l 04/01/2021	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. In PVC, diametro esterno 80 mm tettoia	2,00	8,20			16,40		
	SOMMANO m					16,40	11,42	187,29
45 / 53 E.11.040.035 .a 04/01/2021	Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare (sviluppo 40 cm) montate in opera compreso pezzi speciali comprese staffe di sostegno tettoia					21,00		
	SOMMANO m					21,00	17,61	369,81
	<b>Impianto elettrico (Cat 8)</b> <b>Ripristino (SbCat 2)</b>							
46 / 68 NP.010.d 29/12/2020	Intervento di revisione impianto elettrico locale tettoie, con sostituzione e/ o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comporensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte tettoia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	<b>Impianto antincendio (Cat 9)</b>							
	A R I P O R T A R E							139'095,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'095,95
47 / 69 NP.006.b 29/12/2020	Revisione impianto antincendio tettoie, comprensivo della fornitura dei presidi antincendi tettoia  SOMMANO a corpo  <b>Tettoia stoccaggio sud (SpCat 5) Finiture esterne/interne (Cat 3) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>					1,00 1,00	1'500,00	1'500,00
48 / 59 NP.014 27/01/2021	Ripristino della pavimentazione industriale mediante le seguenti lavorazioni: scarifica della pavimentazione ammalorata con l'ausilio di fresa; raccolta del materiale di risulta in ... ibre sintetiche, additivi chimici e aggregati selezionati; lisciatura di tutta la pavimentazione; lavaggio e lucidatura. pavimentazione tettoia (danneggiamento 10%)  SOMMANO mq  <b>Ripristino (SbCat 2)</b>	0,10			295,160	29,52 29,52	21,00	619,92
49 / 60 NP.011 29/12/2020	Intervento di rimozione Pannelli prefabbricati a facciavista, con struttura simile a quelli presenti in situ danneggiati e non riparabili. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pannelli danneggiati  SOMMANO m2  <b>Ripristino (SbCat 2)</b>	5,00 2,00	1,10 1,10	3,200 8,400		17,60 18,48 36,08	21,75	784,74
50 / 61 NP.012 28/12/2020	Intervento di manutenzione Pannelli prefabbricati a facciavista, con struttura simile a quelli presenti in situ. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pannelli oggetto di manutenzione  SOMMANO m2  <b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>	5,00 4,00	1,10 1,10	3,200 8,400		17,60 36,96 54,56	24,60	1'342,18
51 / 62 NP.013 28/12/2020	Pannelli prefabbricati a facciavista, con struttura simile a quelli presenti in situ. Fornitura e posa in opera di pannelli di tamponamento prefabbricati, alleggeriti internament ... o le infiltrazioni. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pannelli danneggiati integrati Vedi voce n° 60 [m2 36,08]  SOMMANO m2  <b>Opere in ferro (Cat 6) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>					36,08 36,08	58,25	2'101,66
52 / 54 R.02.015.07 0.a 28/12/2020	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti piA¹ tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria profili in carpenteria metallica tettoia esistente (piastre base, travi principali e secondarie) *(lung.=0,30*4)  SOMMANO mq	6,00	1,20	8,400		60,48 60,48	7,17	433,64
	A R I P O R T A R E							145'878,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'878,09
<b>Ripristino (SbCat 2)</b>								
53 / 55 E.19.010.040 .c.CAM 28/12/2020	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per stru ... pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 elementi sostitutivi nel caso di ammaloramento non manutentabile					50,000	50,00	
	SOMMANO kg						50,00	3,79
54 / 56 A.13.010.03 1.b 28/12/2020	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia media profili in carpenteria metallica tettoia esistente (piastre base, travi principali e secondarie) incidenza trattamento pari al 20% degli elementi complessivi trattati Vedi voce n° 54 [mq 60.48] Vedi voce n° 55 [kg 50.00]	0,20 0,20				12,10 10,00		
	SOMMANO mq						22,10	40,23
55 / 57 E.21.050.010 .b.CAM 29/12/2020	Aplicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro Vedi voce n° 54 [mq 60.48] Vedi voce n° 55 [kg 50.00]					60,48 50,00		
	SOMMANO mq						110,48	6,20
<b>Rete raccolta delle acque reflue (Cat 7) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>								
56 / 63 NP.009 28/12/2020	Intervento di rimozione di scossaline, discendenti, grondaie e di elementi assimilabili alla raccolta delle acque piovane di copertura, laddove vengano evidenziati segni di danneggi ... acia nell'assolvere la propria funzione, compreso ogni onere e magistero per fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. tettoia Pluviali Grondaie	3,00	8,20			24,60 35,00		
	SOMMANO ml						59,60	3,80
<b>Ripristino (SbCat 2)</b>								
57 / 58 NP.005.c 29/12/2020	Interventi di ripulitura dagli impianti dismessi, integrazione impianto di raccolta acque meteoriche (tubazioni, caditoie, chiusinim, etc), compreso chè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte - tettoia stoccaggio sud tettoia					1,00		
	SOMMANO a corpo						1,00	2'000,00
<b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>								
58 / 64 E.11.040.020 .a 28/12/2020	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... e, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. In alluminio, diametro 80 mm							
	A R I P O R T A R E							149'868,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							149'868,13
	tettoia	3,00	8,20			24,60		
	SOMMANO m					24,60	13,69	336,77
59 / 65 E.11.040.035 .a 04/01/2021	Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare (sviluppo 40 cm) montate in opera compreso pezzi speciali comprese staffe di sostegno tettoia					35,00		
	SOMMANO m					35,00	17,61	616,35
	<b>Impianto elettrico (Cat 8) Ripristino (SbCat 2)</b>							
60 / 66 NP.010.d 29/12/2020	Intervento di revisione impianto elettrico locale tettoie, con sostituzione e/ o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte tettoia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	<b>Impianto antincendio (Cat 9)</b>							
61 / 67 NP.006.b 29/12/2020	Revisione impianto antincendio tettoie, comprensivo della fornitura dei presidi antincendi tettoia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
	<b>Locale deposito (SpCat 6) Finiture esterne/interne (Cat 3) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
62 / 28 A.02.040.41 0.a 28/12/2020	Spicconatura accurata d'intonaci, asportazione effettuata seguendo i contorni delle parti evidenziate, evitando danni a tutto quanto non Ã da asportare. La spicconatura sarÃ eseg ... la discesa ed il trasporto dei materiali di risulta al sito di carico sui mezzi di trasporto fino alla distanza di mt 50 cordolo esterno pareti esterne ammalorate (20% del totale) pareti interne locale depsito - uffici *(H/peso=3,30-0,3) (H/peso=3,30-0,3)	2,00 0,20 2,00 2,00	42,00 33,00 12,00	0,300		25,20 21,78 72,00 27,00		
	SOMMANO mq					145,98	21,56	3'147,33
63 / 32 R.02.090.07 0.a 28/12/2020	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. copertura				56,000	56,00		
	SOMMANO mq					56,00	4,96	277,76
	<b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>							
64 / 34 E.16.020.030 .a.CAM 28/12/2020	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia							
	A R I P O R T A R E							156'946,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'946,34
	Vedi voce n° 28 [mq 145.98]					145,98		
	SOMMANO mq					145,98	24,91	3'636,36
65 / 35 E.21.010.010 .a.CAM 27/01/2021	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 34 [mq 145.98]					145,98		
	SOMMANO mq					145,98	3,35	489,03
66 / 36 E.21.020.010 .a.CAM 27/01/2021	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Per uno strato a coprire eseguito a pennello							
	pareti interne locale depsito - uffici *(H/peso=3,30-0,3)	2,00	12,00		3,000	72,00		
	pareti interne locale depsito - uffici *(H/peso=3,30-0,3)	2,00		4,500	3,000	27,00		
	cordolo esterno	2,00	33,00	0,300		19,80		
	pareti esterne ammalorate (20% del totale)	0,20	33,00		3,300	21,78		
	SOMMANO mq					140,58	3,68	517,33
67 / 37 E.15.080.020 .b.CAM 28/12/2020	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... gellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm							
	locale ufficio deposito	2,00	12,00			24,00		
		2,00	4,50			9,00		
	SOMMANO m					33,00	16,38	540,54
68 / 38 E.12.010.010 .a 28/12/2020	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con Membrana impermeabile bituminosa modificato con resine elastomeriche per manti conf ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 3 mm copertura Vedi voce n° 32 [mq 56.00]							
	SOMMANO mq					56,00		
						56,00	15,86	888,16
<p align="center"><b>Opere in ferro (Cat 6)</b> <b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b></p>								
69 / 29 R.02.015.07 .a 28/12/2020	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria profili in carpenteria metallica tettoia esistente (piastre base, travi principali e secondarie)				20,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	7,17	143,40
<p align="center"><b>Ripristino (SbCat 2)</b></p>								
70 / 30 E.19.010.040 .c.CAM 28/12/2020	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per stru ... pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 elementi sostitutivi nel caso di ammaloramento non manutentabile				20,000	20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		163'161,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		163'161,16
	SOMMANO kg					20,00	3,79	75,80
71 / 31 E.21.050.010 .b.CAM 29/12/2020	Aplicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro Vedi voce n° 29 [mq 20.00] Vedi voce n° 30 [kg 20.00]					20,00 20,00		
	SOMMANO mq					40,00	6,20	248,00
	<b>Rete raccolta delle acque reflue (Cat 7)</b> <b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
72 / 33 NP.009 28/12/2020	Intervento di rimozione di scossaline, discendenti, grondaie e di elementi assimilabili alla raccolta delle acque piovane di copertura, laddove vengano evidenziati segni di danneggi ... accia nell'assolvere la propria funzione, compreso ogni onere e magistero per fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. deposito Pluviali Grondaia	2,00	3,30			6,60 12,50		
	SOMMANO ml					19,10	3,80	72,58
	<b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>							
73 / 39 E.11.040.020 .l 04/01/2021	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. In PVC, diametro esterno 80 mm Locale deposito	2,00	3,30			6,60		
	SOMMANO m					6,60	11,42	75,37
	<b>Impianto elettrico (Cat 8)</b> <b>Ripristino (SbCat 2)</b>							
74 / 40 E.11.040.035 .a 04/01/2021	Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare (sviluppo 40 cm) montate in opera compreso pezzi speciali comprese staffe di sostegno Locale deposito					12,50		
	SOMMANO m					12,50	17,61	220,13
	<b>Impianto elettrico (Cat 8)</b> <b>Ripristino (SbCat 2)</b>							
75 / 41 NP.010.c 28/12/2020	Intervento di revisione impianto elettrico locale deposito, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	<b>Impianto idrico-sanitario (Cat 12)</b>							
76 / 86 NP.016.a 29/12/2020	Intervento di revisione impianto idrico-sanitario locale deposito, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di							
	A R I P O R T A R E							165'053,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'053,04
	ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte locale deposito					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'250,00	2'250,00
	<b>Capannone (SpCat 7) Pavimentazione (Cat 1)</b>							
77 / 75 NP.014 29/12/2020	Ripristino della pavimentazione industriale mediante le seguenti lavorazioni: scarifica della pavimentazione ammalorata con l'ausilio di fresa; raccolta del materiale di risulta in ... ibre sintetiche, additivi chimici e aggregati selezionati; lisciatura di tutta la pavimentazione; lavaggio e lucidatura.					800,000	800,00	
	SOMMANO mq					800,00	21,00	16'800,00
	<b>Finiture esterne/interne (Cat 3) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
78 / 76 NP.011 29/12/2020	Intervento di rimozione Pannelli prefabbricati a facciavista, con struttura simile a quelli presenti in situ danneggiati e non riparabili. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pannelli danneggiati lato interno pannelli esterni perimetro portone ingresso lato tettoia stoccaggio sud	8,00	35,00 1,10	3,200 9,900		112,00 87,12 50,00		
	SOMMANO m2					249,12	21,75	5'418,36
79 / 83 A.02.040.41 0.a 28/12/2020	Spicconatura accurata d'intonaci, asportazione effettuata seguendo i contorni delle parti evidenziate, evitando danni a tutto quanto non Ã" da asportare. La spicconatura sarÃ eseg ... la discesa ed il trasporto dei materiali di risulta al sito di carico sui mezzi di trasporto fino alla distanza di mt 50 pareti esterne uffici		20,00			9,000	180,00	
	SOMMANO mq					180,00	21,56	3'880,80
	<b>Ripristino (SbCat 2)</b>							
80 / 77 NP.012 28/12/2020	Intervento di manutenzione Pannelli prefabbricati a facciavista, con struttura simile a quelli presenti in situ. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pannelli oggetto di manutenzione perimetro pannelli portone d'ingresso lato piazzale d'ingresso	4,00	1,10	9,900		43,56 50,00		
	SOMMANO m2					93,56	24,60	2'301,58
	<b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>							
81 / 78 NP.015 29/12/2020	Posa in opera di portone in Pannelli prefabbricati, con struttura simile a quelli presenti in situ. Fornitura e posa in opera di pannelli di tamponamento prefabbricati, allegger ... le infiltrazioni. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Portone ingresso lato tettoia nord					50,000	50,00	
	SOMMANO mq					50,00	65,55	3'277,50
	A R I P O R T A R E							198'981,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'981,28
82 / 79 NP.013 28/12/2020	Pannelli prefabbricati a facciavista, con struttura similare a quelli presenti in situ. Fornitura e posa in opera di pannelli di tamponamento prefabbricati, alleggeriti internament ... o le infiltrazioni. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pannelli danneggiati integrati Vedi voce n° 76 [m2 249.12] <b>a detrarre portone ingresso lato tettoia nord</b>					249,12 <b>-50,00</b>		
	Sommano positivi m2 <b>Sommano negativi m2</b>					249,12 <b>-50,00</b>		
	SOMMANO m2					199,12	58,25	11'598,74
83 / 84 E.16.020.030 .a.CAM 28/12/2020	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia pareti esterne uffici Vedi voce n° 83 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	24,91	4'483,80
84 / 85 E.21.010.010 .a.CAM 04/01/2021	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche pareti esterne uffici Vedi voce n° 84 [mq 180.00]					180,00		
	pareti interne uffici piano terra *(H/peso=9/2)	60,00			4,500	270,00		
	pareti interne uffici primo piano	175,00			4,500	787,50		
	SOMMANO mq					1'237,50	3,35	4'145,63
85 / 89 E.21.020.010 .a.CAM 04/01/2021	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Per uno strato a coprire eseguito a pennello pareti interne uffici piano terra *(H/peso=9/2) pareti interne uffici primo piano pareti esterne uffici Vedi voce n° 83 [mq 180.00]	60,00 175,00			4,500 4,500	270,00 787,50		
	SOMMANO mq					1'237,50	3,68	4'554,00
	<b>Opere in ferro (Cat 6)</b> <b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
86 / 70 R.02.015.07 0.a 28/12/2020	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti piÃ¹ tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria profili in carpenteria metallica capannone esistente (piastre base, travi principali e secondarie) *(lung.=0,3*4)	63,00	1,20		9,900	748,44		
	SOMMANO mq					748,44	7,17	5'366,31
	<b>Ripristino (SbCat 2)</b>							
87 / 71 E.19.010.040 .c.CAM 28/12/2020	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per stru ... pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 elementi sostitutivi nel caso di ammaloramento non manutentabile				50,000	50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		229'129,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					50,00		229'129,76
	<b>SOMMANO kg</b>					50,00	3,79	189,50
88 / 72 A.13.010.03 1.b 28/12/2020	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia media profili in carpenteria metallica capannone esistente (piastre base, travi principali e secondarie) incidenza trattamento pari al 20% degli elementi complessivi trattati Vedi voce n° 70 [mq 748.44] Vedi voce n° 71 [kg 50.00] scala in carpenteria metallica locale uffici	0,20 0,20 2,00			4,500	149,69 10,00 9,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					168,69	40,23	6'786,40
89 / 73 E.21.050.010 .b.CAM 29/12/2020	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro Vedi voce n° 70 [mq 748.44] Vedi voce n° 71 [kg 50.00]					748,44 50,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					798,44	6,20	4'950,33
	<b>Rete raccolta delle acque reflue (Cat 7)</b>							
90 / 74 NP.005.d 29/12/2020	Interventi di ripulitura dagli impianti dismessi, integrazione impianto di raccolta acque meteoriche (tubazioni, caditoie, chiusinim, etc), compreso chè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte - capannone					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	3'300,00	3'300,00
	<b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>							
91 / 80 E.11.040.020 .a 28/12/2020	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/ 10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... e, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. In alluminio, diametro 80 mm tettoia *(par.ug.=3,00*6)	18,00	9,50			171,00		
	<b>SOMMANO m</b>					171,00	13,69	2'340,99
92 / 81 E.11.040.035 .a 04/01/2021	Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare (sviluppo 40 cm) montate in opera compreso pezzi speciali comprese staffe di sostegno Capannone	6,00	36,00			216,00		
	<b>SOMMANO m</b>					216,00	17,61	3'803,76
	<b>Impianto elettrico (Cat 8) Ripristino (SbCat 2)</b>							
93 / 97 NP.010.e 29/12/2020	Intervento di revisione impianto elettrico capannone e uffici, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	8'000,00	8'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							258'500,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'500,74
	<b>Impianto antincendio (Cat 9)</b>							
94 / 82 NP.006.c 29/12/2020	Revisione impianto antincendio capannone e uffici annessi, comprensivo della fornitura dei presidi antincendi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	<b>Impianto idrico-sanitario (Cat 12)</b>							
95 / 88 NP.016.b 29/12/2020	Intervento di revisione impianto idrico-sanitario locale uffici primo piano, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte locale uffici primo piano					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'250,00	2'250,00
	<b>Nuova realizzazione (SbCat 4)</b>							
96 / 87 NP.017 29/12/2020	Intervento di rifacimento impianto idrico-sanitario locale uffici piano terra, comprensivo di tubazioni, predisposizione servizi igienici ed installazione dei medesimi al fine di ... a risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte locale uffici piano terra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
	<b>Revamping impianto di selezione rifiuti (SpCat 8) Opere elettromeccaniche (Cat 13)</b>							
97 / 98 NP.022 29/12/2020	Fornitura ed installazione delle attrezzature elettromeccaniche necessarie al funzionamento della fase pretrattamento, costituita da n.1 aprisacchi dalle seguenti caratteristiche m ... stable cutter - Knifles 10x5 . Compreso di ogni onere necessario per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150'000,00	150'000,00
98 / 99 NP.023 29/12/2020	Fornitura ed installazione delle attrezzature elettromeccaniche necessarie al funzionamento della fase di separazione balistica del materiale in quattro frazioni: 3D rotolante, fin ... tata in ingresso 90 m3/h. 6t/h. Compreso di ogni onere necessario per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	135'000,00	135'000,00
99 / 100 NP.024 29/12/2020	Fornitura ed installazione di n. 1 unità di smistamento NIR con tecnologia della telecamera per immagini iperspettrali dalle seguenti caratteristiche minime= dimensione delle parti ... 00 mm, ca. peso totale 5250 kg. Compreso di ogni onere necessario per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	160'000,00	160'000,00
100 / 101	Revamping della baia di caricamento, pulizia e taglio dei nastri							
	A R I P O R T A R E							712'750,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							712'750,74
NP.025 29/12/2020	trasportatori e rimodulazione delle cabine di selezione manuale dei rifiuti. Comprensivo delle operazioni di taglio ... rto, il montaggio delle opere. Compreso di ogni onere necessario per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	120'000,00	120'000,00
101 / 102 NP.026 29/12/2020	Revamping della sezione di filatura e pressatura dei rifiuti, comprensivo della manutenzione straordinaria di tutte le opere. Compreso di ogni onere necessario per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
102 / 103 NP.027 29/12/2020	Revamping dell'impianto di trattamento polveri comprensivo delle condotte di aspirazione a servizio delle nuove componenti elettromeccaniche e del revamping del sistema di aspirazi ... nnone di lavorazione. Comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00
103 / 104 NP.028 25/11/2020	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per derivazione e protezione linea dotato di interruttore magnetotermico e quadretto modulare a 12 ingressi, comprensiva di protezione esterne Realizzazione impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'306,40	5'306,40
104 / 105 L.02.010.070 .m 01/02/2021	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x150 mmq cavo elettrico					140,00		
	SOMMANO m					140,00	49,96	6'994,40
105 / 106 L.02.030.030 .a 25/11/2020	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 100 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa ... on coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 100 mm Vedi voce n° 105 [m 140.00]					140,00		
	SOMMANO m					140,00	19,28	2'699,20
106 / 107 NP.029 29/12/2020	Realizzazione impianto elettricostrumentale mediante la fornitura e installazione di quadro elettrico; posa canaline, cavi e messa in avvio impianto; cablaggio elettrico strumental ... ra opere apparecchiature. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito alla perfetta regola dell'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	40'000,00	40'000,00
107 / 108 NP.030 29/12/2020	Fornitura e installazione di strumentazione e software per la gestione ed il controllo del processo. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito alla perfetta regola dell'arte							
	A R I P O R T A R E							942'750,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							942'750,74
<div>108 / 92 NP.020 29/12/2020</div>	SOMMANO a corpo					<div>1,00</div> <div>1,00</div>	15'000,00	15'000,00
	Trasporti a recupero (SpCat 9) Impianti, tubazioni e opere accessorie (Cat 4) Trasporti (SbCat 3)							
	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche .a a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.							
	trasporto a discarica							
	Materiali edili di risulta					<div>1,00</div>		
	SOMMANO a corpo					<div>1,00</div>	19'379,26	19'379,26
								977'130,00
	T O T A L E euro							977'130,00
A R I P O R T A R E								

[illegible]