



studio tecnico edilprogetti s.r.l.

SOCIETÀ DI INGEGNERIA



Intervento “Finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU” -PNRR – Missione 4 – Istruzione e ricerca – C1- Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole” - Adeguamento sismico della palestra della Scuola Secondaria Superiore Paolo Dagomari di Prato – CUP: I39I22000080006



“INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE PAOLO DAGOMARI DI PRATO”



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – OPERE EDILI E STRUTTURALI

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA DELLA
SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE PAOLO DAGOMARI DI PRATO

COMMITTENTE: Provincia di Prato

Data, 01/06/2023

IL TECNICO
Dott. Ing. Andrea Puggelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 TOS23/ 1_02.A03.00 2.003	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra Soletta per cordoli palestra (0,30x0,30)x(9,00+9,00+18,61+18,61+18,61) Soletta per intervento su plinti 1,30x1,30x0,20x12					6,64 4,06		
	SOMMANO m ³					10,70	532,82	5'701,17
2 TOS23/ 1_01.A04.00 9.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 Scavo plinti ((1,00x1,00)x2+(1,30x1,00)x5+(1,30x1,30)x5)x0,20 Scavo cordoli palestra (0,30x0,80)x(9,00+9,00+18,61+18,61+18,61) Scavo travi spogliatoi (0,80x0,80)x(3,78x4) Scavo per cavidotto esterno 0,60x0,50x45+0,60x0,30x40					3,39 17,72 9,68 20,70		
	SOMMANO m ³					51,49	11,45	589,56
3 TOS23/ 1_02.B04.00 1.002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15 Magrone cordoli palestra (0,30x0,10)x73,83 Magrone travi spogliatoi (0,80x0,10)x(3,78x4)					2,21 1,21		
	SOMMANO m ³					3,42	199,75	683,15
4 TOS23/ 1_01.B04.00 5.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 cls plinti ((1,00x1,00)x2+(1,30x1,00)x5+(1,30x1,30)x5)x0,20 cls cordoli palestra (0,30x0,50)x73,83 cls travi spogliatoi (0,80x0,50)x(3,78x4)					3,39 11,07 6,05		
	SOMMANO m ³					20,51	171,60	3'519,52
5 TOS23/ 1_01.B03.00 1.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Diametro ϕ 12 1,20x10x4 + (3,21x4+1,28x20)x2 + (3,21x4+1,28x20)x3 + (2,61x2+3,21+2,79+1,28x17+1,06x2)x5 + (2,61x2+2,19x2+1,28x12+1,06x2)x2 + (18,61+1+0,4)x6x3 + (9+0,2+0,3)x6x2 Diametro ϕ 8 2,45x20x4 + 1,45x93x3 + 1,45x45x2 + 905x0,3 Diametro ϕ 16 3,80x10x4 + 1,65x2x20x4 + 1,20x10x2x4					838,27 395,79 807,94		
	SOMMANO kg					2'042,00	2,93	5'983,06
6 TOS23/ 1_02.B10.02 1.002	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 10-12 profondita' 30 cm Ancoraggio colletti plinti Ancoraggio cordoli palestra Ancoraggio muri-pilastrini spogliatoi					430,00 48,00 24,00		
	SOMMANO cad					502,00	15,16	7'610,32
7	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa							
	A R I P O R T A R E							24'086,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'086,78
TOS23/ 1_02.B10.02 1.003	esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm Ancoraggio travi spogliatoi					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	17,15	1'372,00
8 TOS23/ 1_02.A03.00 7.001	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore Realizzazione giunto copertura spogliatoi 0,60x0,10x3x5 Asportazione massetto 40,50x4,47	0,90 181,04			25,000 5,000	22,50 905,20		
	SOMMANO m²					927,70	2,68	2'486,24
9 TOS23/ 1_02.A03.03 1.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi Copertura spogliatoi 42,00x4,60					193,20		
	SOMMANO m²					193,20	6,59	1'273,19
10 TOS23/ 1_01.B04.34 4.011	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 Ripristino pavimento industriale palestra 0,30x0,20x73,83 Ripristino pavimento industriale palestra - plinti (1,3x1,3x5+1,3x1,0x5+1x1x2)x0,2					4,43 3,39		
	SOMMANO m³					7,82	204,70	1'600,75
11 TOS23/ 1_01.B03.00 1.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 Armatura per soletta copertura spogliatoi 40,50x4,47					181,04		
	SOMMANO kg					181,04	2,81	508,72
12 TOS23/ 1_01.B03.00 1.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Ferri per ancoraggio soletta copertura spogliatoi 5φ8/mq 181,04x5=905 pezzi da 30 cm l'uno					107,24		
	SOMMANO kg					107,24	2,93	314,21
13 TOS23/ 1_02.B10.02 1.001	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 6-8 profondita' 30 cm Ancoraggio ferri soletta copertura spogliatoi (profondità ancoraggio 10 cm)					350,00		
	SOMMANO cad					350,00	12,14	4'249,00
14 TOS23/ 1_01.B04.00 4.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4							
	A R I P O R T A R E							35'890,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'890,89
15 TOS23/ 1_01.D05.01 0.001	Soletta copertura spogliatoi 40,05x4,47x0,05 SOMMANO m ³ applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm Copertura spogliatoi 42,00x4,60 SOMMANO m ²					9,05 <hr/> 9,05 <hr/> 193,20 <hr/> 193,20	171,80 39,91	1'554,79 7'710,61
16 AP.01	Fornitura e posa in opera di pellicola di sicurezza neutra per uso interno perfettamente trasparente, con struttura a singolo strato e spessore corrispondente a 175 micron, certificata in conformità alla Norma europea EN12600, classe 1B1 su lastra singola da 4 e 6 mm, con resistenza alla rottura di 30.65 N/mm, resistenza alla trazione MD/TD 172 N/mm ² e che assicuri una trasmissione dell'89% di luce visibile su vetro trasparente da 3 mm. Superficie finestrata tra palestra e spogliatoi SOMMANO m ²					138,00 <hr/> 138,00	70,18	9'684,84
17 AP.02	Fornitura e posa in opera di canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.) Giunti orizzontali copertura palestra 0,60x0,10x3x5x1,2 SOMMANO m ²					1,08 <hr/> 1,08	254,00	274,32
18 TOS23/ 1_02.A03.03 5.004	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet wc bagni SOMMANO cad					8,00 <hr/> 8,00	33,28	266,24
19 TOS23/ 1_02.A03.03 5.001	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo lavabi bagni SOMMANO cad					7,00 <hr/> 7,00	24,59	172,13
20 TOS23/ 1_02.A03.03 5.006	Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari piatto doccia Docce SOMMANO cad					12,00 <hr/> 12,00	34,72	416,64
21	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante							
	A R I P O R T A R E							55'970,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'970,46
TOS23/ 1_02.A03.01 0.001	intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Bagni e docce 13,00x1,5 SOMMANO m ²					19,50		
						19,50	10,34	201,63
22 TOS23/ 1_02.A03.01 0.002	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 Docce 7,5x0,6 SOMMANO m ²					4,50		
						4,50	13,63	61,34
23 TOS23/ 1_02.A03.00 6.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligatoria a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80: di pareti di mattoni forati, spessore una testa Pareti tramezzi 10 cm 8,40x2,04+35,30x3,00 SOMMANO m ²					126,00		
						126,00	116,86	14'724,36
24 TOS23/ 1_02.A03.00 1.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra Pareti interne 15 cm 20x3 SOMMANO m ³					60,00		
						60,00	122,01	7'320,60
25 TOS23/ 1_02.A03.00 1.002	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra Parete palestra 20 cm 1,62x0,22x3 + 3,27x0,22x2,10 SOMMANO m ³					2,58		
						2,58	173,54	447,73
26 TOS23/ 1_02.A03.00 9.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisorie pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Pavimento palestra Pavimento spogliatoi/corridoi SOMMANO m ²					813,22		
						165,00		
						978,22	17,47	17'089,50
27 TOS23/ 1_02.A03.00 9.006	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisorie massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore Massetto spogliatoi SOMMANO m ²	165,00			15,000	2'475,00		
						2'475,00	3,10	7'672,50
28 TOS23/ 1_02.A03.03	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro					370,00		
	A R I P O R T A R E					370,00		103'488,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					370,00		103'488,12
8.003	SOMMANO m					370,00	0,17	62,90
29 TOS23/ 1_02.A03.03 8.004	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro					330,00		
	SOMMANO m					330,00	0,33	108,90
30 TOS23/ 1_02.A03.03 8.001	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1"					350,00		
	SOMMANO m					350,00	0,75	262,50
31 TOS23/ 1_02.A03.03 3.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo Porte interne					4,00		
	SOMMANO m ²					4,00	34,05	136,20
32 TOS23/ 1_02.E07.00 5.111	SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas Porte a vetri					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	342,13	1'368,52
33 TOS23/ 1_06.I01.004 .001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreuschina), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. lavabo bagni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	193,28	579,84
34 TOS23/ 1_06.I01.004 .009	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni,							
	A R I P O R T A R E							106'006,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'006,98
	<p>peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.</p> <p>lavabo bagni disabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	300,34	901,02
35 TOS23/ 1_06.I01.004 .010	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>wc bagni disabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	474,68	1'424,04
36 TOS23/ 1_06.I01.004 .007	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.</p> <p>wc bagni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	347,96	1'391,84
37 TOS23/ 1_PR.P29.10 2.019	<p>Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole</p> <p>wc bagni</p>					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		109'723,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		109'723,88
	SOMMANO cad					7,00	94,46	661,22
38 TOS23/ 1_PR.P29.10 3.018	Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm Maniglioni sostegno a parete bagni disabili					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	135,38	406,14
39 E01104.a	Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antidrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto, in opera con esclusione delle opere murarie: dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70 mm Docce bagni					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	510,61	6'127,32
40 TOS23/ 1_PR.P29.10 2.008	Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo Docce bagni					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	342,07	4'104,84
41 TOS23/ 1_RU.M11.0 01.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1 Allaccio adduzione e scarico apparecchi sanitari e montaggio rubinetterie per ciascun sanitario					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	25,69	102,76
42 TOS23/ 1_RU.M11.0 01.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 Allaccio adduzione e scarico apparecchi sanitari e montaggio rubinetterie dove necessario per ciascun sanitario					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	21,49	85,96
43 AP.07	Fornitura di rivestimento mattonelle gres 30x60 monocoloro Rivestimento docce e bagni					147,40		
	SOMMANO m²					147,40	45,00	6'633,00
44 TOS23/ 1_02CAM.E 05.001.001	Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM,e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Spessore fino a cm. 4 Spogliatoi					165,00		
	SOMMANO m²					165,00	27,04	4'461,60
45 TOS23/ 1_02CAM.E 05.001.002	Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM,e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 4 cm Spogliatoi	165,00			11,000	1'815,00		
	A R I P O R T A R E					1'815,00		132'306,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'815,00		132'306,72
46 AP.06	SOMMANO m ² Fornitura di rivestimento mattonelle gres 30x60 classe R11 o R13 Pavimenti spogliatoi					1'815,00	7,05	12'795,75
	SOMMANO m ²					165,00		
47 AP.03	SOMMANO m ² Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, fissata mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con doppia lastra di cartongesso, di cui una lastra idrofuga Parete P03 15 cm - 20,91x3					165,00	50,00	8'250,00
	SOMMANO m ²					62,73		
48 TOS23/ 1_01.D01.04 6.001	SOMMANO m ² FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco. Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm Parete P03 20,91x3 Parete P02 12,05x3 Parete P01 20,23x3 + 11,20x2,40					62,73		
	SOMMANO m ²					36,15		
	SOMMANO m ²					87,56		
	SOMMANO m ²					186,44	19,20	3'579,65
49 AP.04	SOMMANO m ² Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete, delle quali 2 idrofughe Parete P02 12,05x3					36,15		
	SOMMANO m ²					36,15	89,25	3'226,39
50 AP.17	SOMMANO m ² Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra in cartongesso standard, una idrofuga e una tipo Aquapanel Parete P05 7,75x3					26,55		
	SOMMANO m ²					26,55	109,92	2'918,38
51 AP.05	SOMMANO m ² Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da							
	A R I P O R T A R E							166'845,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'845,08
	<p>profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con 3 lastre di cartongesso delle quali 1 idrofughe Parete P01 20,23x3 + 11,20x2,4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					87,56		
						87,56	84,22	7'374,30
52 TOS23/ 1_01.D01.04 6.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco. Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm Parete P05 (4+4+0,85)x3x2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					53,10		
						53,10	19,20	1'019,52
53 TOS23/ 1_01.B07.03 3.001	<p>Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 25 Parete P04 13,5x3 + 0,8x2 Parete P06 4x3 + 2,45x2,10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					42,18 17,15		
						59,33	85,58	5'077,46
54 TOS23/ 1_01CAM.C 01.013.001	<p>Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) Pareti giunti 0,8x3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					2,40		
						2,40	39,29	94,30
55 AP.18	<p>Assistenza per la realizzazione dell'impianto elettrico così come risulta dagli elaborati grafici forniti dalla Direzione dei Lavori, del quale viene inoltre allegato il computo metrico ed il capitolato, comprendente qualsiasi onere per la rottura di murature esistenti, l'esecuzione di fori o tracce, opere murarie e di finitura, l'esecuzione di scavi, rinterrì, sistemazioni superficiali, il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica, a qualsiasi distanza, la fornitura della mano d'opera e di qualsiasi mezzo meccanico occorrente, compreso ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					100,00		
						100,00	72,34	7'234,00
56 AP.19	<p>Assistenza per la realizzazione dell'impianto idrico sanitario così come risulta dagli elaborati grafici forniti dalla Direzione dei Lavori, del quale viene inoltre allegato il computo metrico ed il capitolato, comprendente qualsiasi onere per la rottura di murature esistenti, l'esecuzione di fori o tracce, opere murarie e di finitura, l'esecuzione di scavi, rinterrì, sistemazioni superficiali, il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica, a qualsiasi distanza, la fornitura della mano d'opera e di qualsiasi mezzo meccanico occorrente, compreso ogni altro onere e magistero per dare all'opera il titolo finito</p>							
	A R I P O R T A R E							187'644,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'644,66
	a completa regola d'arte e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto.					130,00		
	SOMMANO a corpo					130,00	72,34	9'404,20
57 TOS23/ 1_PR.P15.05 5.007	<p>57 TOS23/ 1_PR.P15.05 5.007</p> <p>Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 125 mm spess. 10,7 mm Cavidotto esterno</p>					132,00		
	SOMMANO m					132,00	3,36	443,52
58 TOS23/ 1_01.F06.01 1.002	<p>58 TOS23/ 1_01.F06.01 1.002</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm Pozzetti esterni</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	114,21	913,68
59 TOS23/ 1_01.F06.01 0.002	<p>59 TOS23/ 1_01.F06.01 0.002</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm Pozzetto interno</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,19	84,19
60 TOS23/ 1_01CAM.C 02.010.001	<p>60 TOS23/ 1_01CAM.C 02.010.001</p> <p>Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti spessore lastra in cartongesso mm 12,5 Canalina impianto aria 0,95x4 Giunti orizzontali 0,6x0,1x15</p>					3,80		
	SOMMANO m ²					0,90		
						4,70	45,36	213,19
61 TOS23/ 1_02CAM.E 01.001.001	<p>61 TOS23/ 1_02CAM.E 01.001.001</p> <p>Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo Con malta di calce aerea e leganti idraulici Spogliatoi, corridoi, deposito, locale medico e centrale termica 131,25x3 Bagni e antibagni 53,65x1,8 Docce 40x0,9 Zona canalina 7,8x1,7</p>					393,75		
	SOMMANO m ²					96,60		
						36,00		
						13,30		
						539,65	50,67	27'344,07
62 TOS23/ 1_02CAM.F	<p>62 TOS23/ 1_02CAM.F</p> <p>Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi</p>							
	A R I P O R T A R E							226'047,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'047,51
04.004.004	edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo Spogliatoi, corridoi, deposito, locale medico e centrale termica 131,25x3 Bagni e antibagni 53,65x1,8 Docce 40x0,9 Zona canalina 7,8x1,7 Tinteggiatura palestra parte bassa (40,6x2)+(20x2)	121,20			3,000	393,75 96,60 36,00 13,30 363,60		
	SOMMANO m ²					903,25	11,26	10'170,60
63 TOS23/ 1_02CAM.F 04.004.002	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura minerale a base di grassello di calce Soffitti Tinteggiautra palestra parte alta (40,6x2)+(20x2)	121,20			3,950	155,00 478,74		
	SOMMANO m ²					633,74	7,57	4'797,41
64 AP.08	Fornitura e POSA IN OPERA DI PORTE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani porta 0,80x2,10 Porte 0,80x2,10					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	275,64	2'205,12
65 AP.11	Fornitura e POSA IN OPERA DI PORTE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani porta 0,90x2,10 Porte 0,90x2,10					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	594,64	4'757,12
66 TOS23/ 1_02.E07.00 5.111	SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas Porte finestre corridoi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	342,13	1'368,52
67 AP.10	Fornitura di battiscopa in gres Spogliatoi					145,00		
	SOMMANO m					145,00	5,74	832,30
68 TOS23/	Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla							
	A R I P O R T A R E							250'178,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'178,58
1_01.E02.01 5.004	Spogliatoi SOMMANO m					145,00		
						145,00	8,77	1'271,65
69 AP.09	Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale nei colori bianco, giallo, rosso, blu e nero (a scelta), delle segnaletiche per le discipline del basket, del volley e della pallamano, eseguite a mano, compreso tracciamento. Palestra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'104,00	5'104,00
70 AP.12	Fornitura e posa in opera di pavimentazione sportiva per palestra in PVC, compresa membrana impermeabilizzante in fibra di vetro spalmata in PVC per evitare l'umidità risalente. Palestra					813,22		
	SOMMANO m²					813,22	93,15	75'751,44
71 AP.13	Fornitura e posa in opera di rete di sicurezza tipo YS - polipropilene H.T. trattata ai raggi U.V. - Maglia quadra senza nodo mm.60 diam. mm 6 colore bianco completa di fune perimetrale in poliestere H.T. diam. mm 12. Rete certificata a norma UNI 11808/2 fornita con manuale di montaggio. Sono inclusi fori, barre M10 fissate a chiumico con passo ogni metro. Reti anticaduta palestra					900,00		
	SOMMANO m2					900,00	44,84	40'356,00
72 AP.16	Fornitura di piastre, calastrelli, profili, fazzoletti di irrigidimento, bulloni e dadi, tasselli meccanici, anelli, cavi, meccanismi di serraggio e ancoraggio e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di finito a perfetta regola d'arte, secondo quanto prescritto dalle tavole del progetto esecutivo strutturale. Sono inclusi anche i fori e gli ancoranti chimici (resine epossidiche per zona sismica). Acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2022, della tipologia indicata nelle tavole esecutive strutturali e nella relazione dei materiali. Inclusa posa in opera, ad esclusione del solo noleggio del pantografo. Quantità di acciaio per ancoraggi elementi strutturali palestra					6'800,00		
	SOMMANO kg					6'800,00	15,22	103'496,00
73 TOS23/ 1_PPRREC.P1 7.001.001	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati). cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) Cls (6,64+0,52)x2 Massetti 24,75+4,05 mc					14,32		
						57,60		
	SOMMANO t					71,92	22,43	1'613,17
74 TOS23/ 1_PPRREC.P1 7.001.002	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati). mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02) Forati (12,06+9)x0,6					12,64		
	SOMMANO t					12,64	21,54	272,27
	A R I P O R T A R E							478'043,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478'043,11
75 TOS23/ 1_PRRREC.P1 7.001.003	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati). mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03) Rivestimenti (19,5+4,5)x0.05 Sanitari/lavabi/docce					1,20 1,00		
	SOMMANO t					2,20	22,79	50,14
76 TOS23/ 1_PRRREC.P1 7.001.007	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati). miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07) Solai (0,225+9,05)x2					18,56		
	SOMMANO t					18,56	21,92	406,84
77 TOS23/ 1_PRRREC.P1 7.002.003	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03) Pavimento PVC palestra 813,22x0,004x1,45 Porte 4x0.03					4,72 0,12		
	SOMMANO t					4,84	389,41	1'884,74
78 TOS23/ 1_PRRREC.P1 7.003.002	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) Guaina 193,20x0.005					0,97		
	SOMMANO t					0,97	47,08	45,67
79 TOS23/ 1_PRRREC.P1 7.005.104	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Terra scavi (3,39+17,72+9,68)x1.8					55,42		
	SOMMANO t					55,42	24,87	1'378,30
80 TOS23/ 1_PRRREC.P1 7.004.011	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Metalli (incluse le loro leghe) - cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11) Smaltimento cavi metalli da impianti					0,25		
	SOMMANO t					0,25	364,59	91,15
	A R I P O R T A R E							481'899,95

Firmato da:

Puggelli Andrea

codice fiscale PGGNDR85H04G999M

num.serie: 134480099487653319756682938620265321965

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 22/12/2020 al 23/12/2023