



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

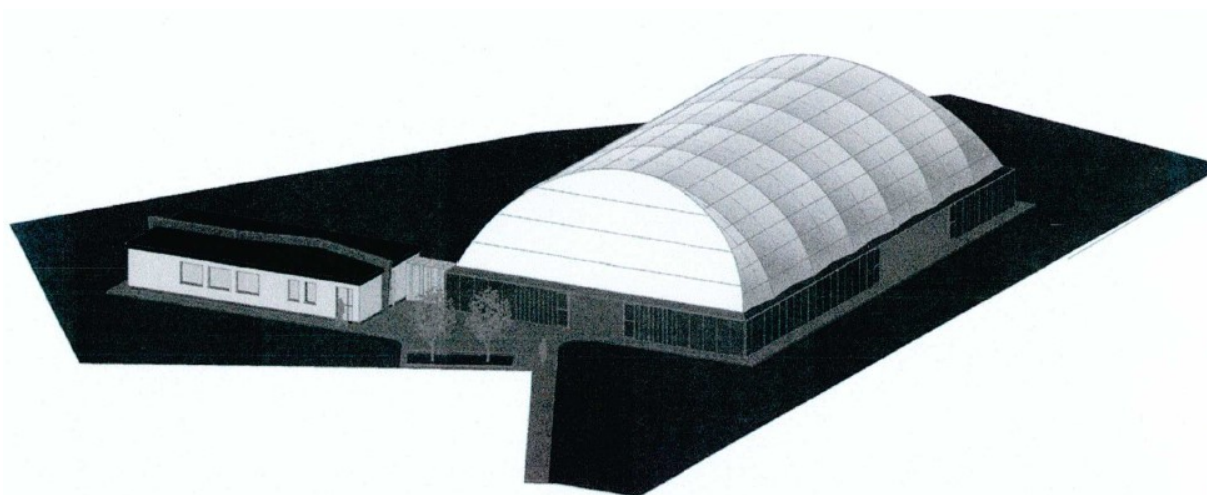
CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA  
**COMUNE DI TREMESTIERI ETNEO**

IV DIREZIONE  
LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE



**REALIZZAZIONE DI TENSOSTRUTTURA PER IMPIANTO SPORTIVO DI  
ESERCIZIO POLIVALENTE IN VIA DEGLI ULIVI A TREMESTIERI ETNEO**

**CUP H69B10000290005**



ELABORATO	<b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <i>(art. 23 e segg. D.Lgs. 50/2016)</i>		
ALL.D2_ AGG.	<b>Computo metrico estimativo</b>		
	<b>REV_01_2022 Agg. ai sensi art 26 d.lgs. 50/22</b>		
Il Progettista UTC	Data Novembre _2022	VALIDATO-VERIFICATO	APPROVATO
			

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>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Scavi, reinterri e vespai (SbCat 1)</b>							
1 / 1 01.01.04.002	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiori ... rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 1 - Scavi, reinterri e vespai Quantità di cui al progetto					689,69		
	SOMMANO m³					689,69	11,60	8'000,40
2 / 2 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 1 - Scavi, reinterri e vespai Quantità di cui al progetto					43,03		
	SOMMANO m³					43,03	5,43	233,65
3 / 3 02.03.01.002	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto ... re per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiale di riciclo proveniente dalle demolizioni in sito Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 1 - Scavi, reinterri e vespai Quantità di cui al progetto					174,03		
	SOMMANO m³					174,03	43,17	7'512,88
	<b>Conglomerati, acciaio, casseformi (SbCat 2)</b>							
4 / 4 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... diti, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 2 - Conglomerati, acciaio, casseformi Quantità di cui al progetto					33,05		
	SOMMANO m³					33,05	157,63	5'209,67
5 / 5 03.01.01.003	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... diti, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione con C 12/15 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 2 - Conglomerati, acciaio, casseformi Quantità di cui al progetto					101,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					101,32		20'956,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					101,32		20'956,60
6 / 6 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 2 - Conglomerati, acciaio, casseformi Quantità di cui al progetto					101,32	178,37	18'072,45
	SOMMANO m³					8'812,80		
	SOMMANO kg					8'812,80	2,71	23'882,69
7 / 7 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 2 - Conglomerati, acciaio, casseformi Quantità di cui al progetto					493,03		
	SOMMANO m²					493,03	46,02	22'689,24
8 / 8 03.01.02.010	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (U ... mputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili: C28/35 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 2 - Conglomerati, acciaio, casseformi Quantità di cui al progetto					18,83		
	SOMMANO m³					18,83	208,52	3'926,43
9 / 9 03.03.01.001	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio s ... ttrosaldata da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 2 - Conglomerati, acciaio, casseformi Quantità di cui al progetto					111,37		
	SOMMANO m²					111,37	85,66	9'539,95
10 / 10 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 2 - Conglomerati, acciaio, casseformi Quantità di cui al progetto					66,63		
	SOMMANO m³					66,63	157,63	10'502,89
11 / 11 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in							
	A R I P O R T A R E							109'570,25

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>							109'570,25
	<p>stabilimento, con diametro non superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p>SbCat 2 - Conglomerati, acciaio, casseformi</p> <p>Quantità di cui al progetto</p>					2'631,59		
	SOMMANO kg					2'631,59	3,45	9'078,99
	<b>Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature (SbCat 3)</b>							
12 / 12 02.01.11.002	<p>Muratura a camera d'aria costituita da laterizi forati dello spessore di 25 cm e 8 cm, rispettivamente per la parete esterna e per quella interna, posti in opera in fori ve ... rchiature. Il valore "U" di trasmittanza non deve essere superiore allo 0,390 W/m²k. con pannello dello spessore di 5 cm</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p>SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature</p> <p>Quantità di cui al progetto</p>					77,60		
	SOMMANO m²					77,60	111,85	8'679,56
13 / 13 02.01.03	<p>Muratura in blocchi realizzati con calcestruzzo leggero di argilla espansa REI 180, la cui densità non deve superare i 1.000 kg per m³ e la sua conduttività termica non superiore a ... uto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p>SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature</p> <p>Quantità di cui al progetto</p>					1,19		
	SOMMANO m³					1,19	288,09	342,83
14 / 14 02.02.01.001	<p>Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p>SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature</p> <p>Quantità di cui al progetto</p>					126,07		
	SOMMANO m²					126,07	30,44	3'837,57
15 / 15 12.02.01.001	<p>Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un lambda = 0,10 W/m²K, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000÷500 ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e. con polistirene</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 0 - &lt;nessuna&gt;</p> <p>SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature</p> <p>Quantità di cui al progetto</p>		8,25	16,500	0,040	5,45		
	SOMMANO m³					5,45	296,21	1'614,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							133'123,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'123,54
16 / 16 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... elle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					136,12		
	SOMMANO m²					136,12	8,66	1'178,80
17 / 17 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo c ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					136,12		
	SOMMANO m²					136,12	19,19	2'612,14
18 / 18 15.04.11.003	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pez ... nesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in PVC pesante Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					49,50		
	SOMMANO m					49,50	34,27	1'696,37
19 / 19 15.04.13.001	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... ve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					12,40		
	SOMMANO m					12,40	29,58	366,79
20 / 20 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con ma ... onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					380,83		
	SOMMANO m²					380,83	23,38	8'903,81
	A R I P O R T A R E							147'881,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'881,45
21 / 21 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), d ... 'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					367,30		
	SOMMANO m²					367,30	12,62	4'635,33
22 / 22 09.01.08	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei seleziona ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					153,45		
	SOMMANO m²					153,45	24,51	3'761,06
23 / 23 09.01.09.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colorata in massa, a base di calce naturale, cementi e inseri selezionati, certifi ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					153,45		
	SOMMANO m²					153,45	26,65	4'089,44
24 / 24 05.01.10.002	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					114,54		
	SOMMANO m²					114,54	15,38	1'761,63
25 / 25 05.01.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta ... , la pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					127,55		
	SOMMANO m²					127,55	39,52	5'040,78
	A R I P O R T A R E							167'169,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'169,69
26 / 26 05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... o prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					95,25		
	SOMMANO m²					95,25	53,31	5'077,78
27 / 27 10.01.05	Fornitura e collocazione di lastra di pietra lavica segata dello spessore finito di 3 cm con superficie e coste "a vista", bocciardata a punta fine, posta in opera con malta bastarda ... ntali o verticali. Compreso pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					6,37		
	SOMMANO m²					6,37	137,90	878,42
28 / 28 08.01.01.002	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polv ... correvole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m²/K) con vetri camera 4-6-4 alta efficienza Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					19,04		
	SOMMANO m²					19,04	468,35	8'917,38
29 / 29 08.02.05.002	Fornitura e collocazione d'infisso di PVC per portoncino, con profilati della sezione minima di 60 mm, rinforzato all'interno con profilati ad U o scatolare di ferro zincato, spess ... smittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-6 di sicurezza alta efficienza con argon Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature					15,36		
	SOMMANO m²					15,36	438,72	6'738,74
30 / 30 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o ver ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature Quantità di cui al progetto					367,30		
	SOMMANO m²					367,30	5,89	2'163,40
	A R I P O R T A R E							190'945,41



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>							190'945,41
31 / 31 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	22,19	22,19
32 / 32 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della ... o, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 3 - Muratore, tramezzi, intonaci, pavimenti, rinvestimenti, impermeabilizzazione, soglie, infissi, opere in ferro e tinteggiature	8,00	0,90	2,000		14,40		
	SOMMANO m²					14,40	520,65	7'497,36
	<b>sovrastutture, pavimentazioni ed opere esterne (SbCat 4)</b>							
33 / 33 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 4 - sovrastutture, pavimentazioni ed opere esterne Quantità di cui al progetto					20,75		
	SOMMANO m³					20,75	157,63	3'270,82
34 / 34 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 4 - sovrastutture, pavimentazioni ed opere esterne Quantità di cui al progetto					574,00		
	SOMMANO kg					574,00	3,45	1'980,30
35 / 35 06.02.13.001	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 - 8 cm, aventi resistenza media a compressi ... so dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 4 - sovrastutture, pavimentazioni ed opere esterne Quantità di cui al progetto					201,90		
	SOMMANO m²					201,90	39,79	8'033,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							211'749,68



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>							211'749,68
36 / 36 06.01.02.001	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 4 - sovrastrutture, pavimentazioni ed opere esterne Quantità di cui al progetto		1000,00		0,080	80,00		
	SOMMANO m³					80,00	33,28	2'662,40
37 / 37 06.04.04	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura ... igla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 4 - sovrastrutture, pavimentazioni ed opere esterne Quantità di cui al progetto					96,00		
	SOMMANO kg					96,00	4,38	420,48
38 / 38 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 4 - sovrastrutture, pavimentazioni ed opere esterne Cancello					180,00		
	SOMMANO kg					180,00	4,53	815,40
39 / 39 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 4 - sovrastrutture, pavimentazioni ed opere esterne					180,00		
	SOMMANO kg					180,00	3,02	543,60
40 / 40 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 0 - <nessuna> SbCat 4 - sovrastrutture, pavimentazioni ed opere esterne					14,00		
	SOMMANO m²					14,00	22,19	310,66
	<b>tensostruttura (SbCat 5)</b>							
41 / 41	Descrizione come da elenco prezzi di progetto originale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							216'502,22

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>							216'502,22
A.P.4	Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 0 - <nessuna> SbCat 5 - tensostruttura 1					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	112'000,00	112'000,00
42 / 42 05.01.42	Fornitura e posa in opera, incluso saldatura dei giunti con cordolo a caldo, di pavimentazione sportiva realizzata in mescola di PVC modificata di spessore 4 mm ... parazione da pagarsi a parte, compreso sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OS18-A - Componenti strutturali in acciaio SpCat 0 - <nessuna> SbCat 5 - tensostruttura Quantità					800,40		
	<b>SOMMANO m²</b>					800,40	65,52	52'442,21
	<b>impianto idrico scarico depurazione (SbCat 6)</b>							
43 / 43 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 6 - impianto idrico scarico depurazione Quantità di cui al progetto					21,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					21,00	113,14	2'375,94
44 / 44 15.04.02.001	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 6 - impianto idrico scarico depurazione					12,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					12,00	91,51	1'098,12
45 / 45 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda ... ne, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 6 - impianto idrico scarico depurazione					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	367,21	734,42
46 / 46 15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscel ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							385'152,91

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>							385'152,91
	SbCat 6 - impianto idrico scarico depurazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'945,28	3'890,56
47 / 47 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 6 - impianto idrico scarico depurazione Quantità di cui al progetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'149,67	4'299,34
48 / 48 15.01.04.002	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con gri ... nto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 6 - impianto idrico scarico depurazione 4		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	304,10	1'216,40
49 / 49 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 6 - impianto idrico scarico depurazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	140,88	281,76
50 / 50 AP.11	Fossa Imhof Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 6 - impianto idrico scarico depurazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'060,00	3'060,00
51 / 51 15.02.04.001	Fornitura e posa in opera di serbatoi per acqua potabile in Polietilene adatto all'interramento diretto, struttura nervata ad alta resistenza, occhielli per il solle ... e per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 3.000 l Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 6 - impianto idrico scarico depurazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'489,57	2'489,57
	<b>impianto elettrico (SbCat 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							400'390,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							400'390,54
52 / 52 14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi di tipo FS17 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	47,51	1'235,26
53 / 53 14.01.03.002	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... o invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	58,51	1'521,26
54 / 54 14.01.08.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivaz ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm² Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	45,36	680,40
55 / 55 14.08.03.002	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver DALI o DALI 2 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	191,52	1'915,20
56 / 56 14.08.11.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - tradizionale Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	84,34	843,40
57 / 57 14.08.02.001	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoe ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x18W							
	A R I P O R T A R E							406'586,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							406'586,06
58 / 58 14.08.02.002	Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	75,50	830,50
	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in polycarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoe ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x36W					5,00		
	Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					4,00		
59 / 59 14.08.02.003	SOMMANO cad					9,00	89,18	802,62
	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in polycarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoe ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x58W							
	Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	97,09	485,45
60 / 60 14.03.17.009	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x50mm <sup>2</sup>							
	Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					20,00		
	SOMMANO m					20,00	15,21	304,20
	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x10mm <sup>2</sup>							
61 / 61 14.03.17.005	Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					500,00		
	SOMMANO m					500,00	4,36	2'180,00
	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x10mm <sup>2</sup>							
	Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					260,00		
	A R I P O R T A R E					260,00		411'188,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					260,00		411'188,83
	SOMMANO m					260,00	4,36	1'133,60
63 / 63 14.03.17.010	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x70mm² Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					25,00		
	SOMMANO m					25,00	20,37	509,25
64 / 64 18.01.03.001	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, esclu ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	135,92	1'359,20
65 / 65 14.04.01.001	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera ... icolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	3'297,23	3'297,23
66 / 66 14.04.05.002	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... uzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,46	32,46
67 / 67 14.04.05.009	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	42,43	212,15
68 / 68	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico							
	A RIPORTARE							417'732,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							417'732,72
14.04.05.003	(compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... erruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	35,42	141,68
69 / 69 14.04.05.008	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... erruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 7 - impianto elettrico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	109,60	328,80
	impianto termico (SbCat 8)							
70 / 70 A.P.16	Produzione acqua calda sanitaria Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 8 - impianto termico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'750,00	1'750,00
71 / 71 A.P.18	Generatore Aria Calda Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 8 - impianto termico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	21'027,59	21'027,59
72 / 72 A.P.17	Solare Termico acqua calda Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 0 - <nessuna> SbCat 8 - impianto termico					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'480,00	9'480,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							450'460,79
	T O T A L E euro							450'460,79
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							



COMMITTENTE: Comune di Tremestieri Etneo

COMMITTENTE: Comune di Tremestieri Etneo

COMMITTENTE: Comune di Tremestieri Etneo

COMMITTENTE: Comune di Tremestieri Etneo

COMMITTENTE: Comune di Tremestieri Etneo [Computo metrico agg 2022.dcf] (C:\Users\Utente\Desktop\Lavori\Opere pubbliche\Anno2021\Rigenerazione urbana\Lavo