

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1. PREMESSA

Il Computo Metrico Estimativo Generale facente parte del Progetto Esecutivo è stato predisposto applicando i prezzi unitari pubblicati ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023 (approvato con la Delibera di Giunta Regionale n. 462 del 27 marzo 2023 coordinato con le modifiche apportate dalla Determina Dirigenziale del Responsabile del Settore Governo e Qualità del Territorio n. 9700 del 5 maggio 2023).

In subordine, ovvero in assenza di descrizioni coerenti con le lavorazioni ipotizzate, si è fatto ricorso a prezzi di pari legittimità (principalmente Prezzi Informativi dell'edilizia - Nuove Costruzioni 2022/2° semestre DEI edizioni, e al relativo aggiornamento 2023/1°); tutte le voci utilizzate nel computo sono state ricomprese nell'Elenco prezzi unitari (2208 DO E CC 05 Elenco prezzi).

I codici identificativi delle singole voci (codici E.P.U.) riportati nel computo metrico sono quelli dei rispettivi prezzi, per consentire una rapida identificazione.

Nel caso di lavorazioni non presenti nei suddetti prezzi, sono state predisposte schede di analisi dei prezzi elementari, con autonoma codificazione (2208 DO E CC 04 Analisi nuovi prezzi).

Gli Elenchi Prezzi citati costituiscono riferimento anche per lavorazioni e/o forniture aggiuntive che dovessero rendersi necessarie come conseguenza di eventuali varianti e/o imprevisti, e si intendono richiamati nelle rispettive stesure integrali.

Nel Computo Metrico Generale sono riportate a corpo le voci riferite a :

- opere strutturali
- impianti elettrici ed affini
- impianti termoidraulici e VMC
- costi della sicurezza

Tali computi metrici fanno parte delle progettazioni specialistiche specifiche alle quali si rimanda per ogni dettaglio.

Tutti i prezzi esposti nel computo sono al netto dell'IVA che sarà applicata nell'aliquota vigente al momento della contabilizzazione.

Il Computo Metrico è suddiviso in due lotti funzionali:

- Il **Lotto 1** comprende tutte le opere necessarie per completare l'edificio scolastico e raggiungere i richiesti parametri prestazionali ed è inserito nel Quadro Economico in quanto interamente coperto dal finanziamento "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici Istruzione e ricerca" – Missione M2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica -Componente 3 – Investimento 1.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU.
- Il **Lotto 2** comprende alcune migliorie sia architettoniche che prestazionali che verranno realizzate solamente nel caso di reperimento di ulteriori finanziamenti.

Il Progettista



cm2 ASSOCIATI
Via Castel Morrone 2, 20129 Milano
p.iva 11759590968



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE M2 – COMPONENTE C3 – INVESTIMENTO 1.1
Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici

CUP F72C22000050006

IL RICHIEDENTE

IL PROGETTISTA

REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:

Progettazione Architettonica

cm2 Associati
Via Castel Morrone 2, 20129, Milano
T +39 02 29 00 30 54 | www.cm-2.it

Arch. Marco Luigi Oriani
Arch. Francesco Adorni

**Progettazione Architettonica
Coordinamento della Sicurezza**

Bernardi Massimo Geom.
Via Castel Morrone 2, 20129, Milano
T +39 02 29 00 30 54

IGeom. Bernardi Massimo

Progettazione Acustica

P2A DESIGN
Via Monte Nevoso, 16, 20131, Milano

Arch. Alessandro Pasini

COMMITTENTE / CLIENT:

Comune di Toano
Corso Trieste n. 65 Toano (RE)

PROGETTO / PROJECT:

Scuola Primaria "M. Tori" di Cerredolo
Comune di Toano (RE)

PROGETTISTA / DESIGNER:

CM2 Associati - Francesco Adorni - Iscritto all'Ordine degli Architetti di Milano n°11187

OGGETTO / OBJECT:

Progetto Esecutivo

TITOLO / DESCRIPTION:

Computo metrico generale

DISEGNATO DA:

DRAWN BY:

Author

CONTROLLATO DA:

CHECKED BY:

Checker

DATA/ DATE:

06/07/2023

SCALA / SCALE:

DATA REV.:

FORMAT:

A4

NOME FILE / FILE NAME:

2208_CM2_DO-E-CC-03

COMMESSA / JOB:

2208

TAVOLA / DRAWING:

DO-E-CC-03

REV.:

3. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Demolizione e ricostruzione scuola "M. Tori" a cerredolo

COMMITTENTE: Comune di Toano

Data, 09/07/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'116,25
	overflow (SbCap 1)							
8 / 8 A10.016.040. a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), fissato su piano di posa già preparato, realiz ... agomati o dritti, conducibilità termica λD 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826:spessore 30 mm Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow ISOLAMENTI VESPAI FL01					183,60		
	SOMMANO mq					183,60	16,05	2'946,78
9 / 9 A10.016.040. b	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), fissato su piano di posa già preparato, realiz ... 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa secondo EN 826:sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 60 mm Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow ISOLAMENTI VESPAI FL01	183,60	5,00			918,00		
	SOMMANO mq					918,00	4,23	3'883,14
10 / 10 A10.028.020	Isolamento acustico in rotolo composto da fibre e granuli di gomma SBR, ancorati a caldo ad un supporto in tessuto non tessuto antistrappo da 90 g/mq, spessore 5 mm, rispondente ai ... e al fuoco classe F (2000/147/CE), esclusi lavori di preparazione del sottofondo e successiva pavimentazione sovrastante Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow ISOLAMENTO Acustico pavimenti PIANO PRIMO ISOLAMENTO Acustico pavimenti PIANO SECONDO					181,00 169,00		
	SOMMANO mq					350,00	1,97	689,50
11 / 11 A04.001.005. c	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa Categoria di Opera <nessuna> P terra P primo P secondo	183,60 181,00 169,00	0,07 0,07 0,07			12,85 12,67 11,83		
	SOMMANO mc					37,35	363,02	13'558,80
12 / 12 A15.001.010	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente Categoria di Opera <nessuna> P Terra P primo P secondo					183,60 181,00 169,00		
	SOMMANO m2					533,60	18,51	9'876,94
13 / 13 _NP.PAV.01	ANALISI PREZZI "Fornitura e posa di pavimento in linoleum omogeneo, colori a scelta della D.L. antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815), provvisto di marcatura CE (EN 14041) e cl ... er quanto non contenuto nel presente documento rimane sin d'ora inteso che deve essere rispettata la Norma UNI 11515-1." Categoria di Opera <nessuna> Piano terra Piano primo Piano secondo					170,00 172,00 157,00		
	A RIPORTARE					499,00		45'071,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							69'637,18
	overflow (SbCap 1)							
14 / 14 A15.016.020. e	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe asso ... , compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A): Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow P terra P primo P secondo					13,60 14,00 14,00		
	SOMMANO mq					41,60	65,50	2'724,80
15 / 15 A16.022.065	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow P terra P primo P secondo					135,00 150,00 153,00		
	SOMMANO m					438,00	5,49	2'404,62
16 / 16 A14.001.005. f	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista ... astarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Trani chiaro Categoria di Opera <nessuna> P terra P primo					1,00 0,70		
	SOMMANO mq					1,70	120,49	204,83
17 / 17 A15.040.005	Profilo a T per separazione di pavimenti, spessore 9 mm, posto in opera con ogni accorgimento compres ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:in alluminio anodizzato, altezza 14 mm Categoria di Opera <nessuna> p TERRA P Primo P secondo					8,00 2,70 2,70		
	SOMMANO M					13,40	12,70	170,18
	PARETI ESTERNE (Cat 10)							
18 / 18 A05.007.020. b	Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Min ... quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: 25 x 19 cm, spessore 30 cm, facce lisce Categoria di Opera <nessuna> MA01					201,00		
	SOMMANO mq					201,00	78,53	15'784,53
19 / 19 A10.019.150. f	Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa posti in opera per isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate e per correzione ... asselli, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema, pannelli dello spessore di:120 mm Categoria di Opera <nessuna> IS04					101,00		
	SOMMANO mq					101,00	107,38	10'845,38
20 / 20	Poliuretano espanso in pannelli sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR							
	A RIPORTARE							101'771,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							101'771,52
A10.019.150. e	espansa posti in opera per isolamento termico a cappotto di pareti esterne già preparate e per correzione ... asselli, escluso rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema, pannelli dello spessore di:100 mm Categoria di Opera <nessuna> IS03					95,00		
	SOMMANO mq					95,00	98,85	9'390,75
21 / 21 _NP.IS.08	Isolamento parete ventilate tra montanti in alluminio con Pannello in polistirene estruso XPS, superfici lisce con pelle, bordi dritti su tutti i lati, conforme alla EN 13164, con ... sionale (70°C-90%UR) ≤5%. Resistenza cicli di gelo-disgelo ≤ 1%. Temperatura limite d'impiego -50/+75 °C." sp. 200mm Categoria di Opera <nessuna> IS02					171,00		
	SOMMANO mq					171,00	92,09	15'747,39
22 / 22 A10.020.005	Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato siliconico ad emul ... drosopellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore Categoria di Opera <nessuna> IS03 IS04					95,00 101,00		
	SOMMANO mq					196,00	26,30	5'154,80
23 / 23 _NP.IS.07	ANALISI PREZZI Isolamento parete ventilate tra montanti in alluminio con pannelli in polistirene estruso XPS, superfici lisce con pelle, bordi dritti su tutti i lati, conforme all ... ale (70°C-90%UR) ≤5%. Resistenza cicli di gelo-disgelo ≤ 1%. Temperatura limite d'impiego -50/+75 °C." : spessore 100mm Categoria di Opera <nessuna> IS05 IS06	14,00			1,600	68,00 22,40		
	SOMMANO mq					90,40	53,38	4'825,55

	A RIPORTARE							136'890,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							136'890,01
	overflow (SbCap 1) COPERTURA (Cat 12)							
24 / 24 A07.037.015. d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow TETTO Lattonerie Grondaie					44,00		
	SOMMANO m					44,00	58,48	2'573,12
25 / 25 A07.037.020. a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 33: in alluminio da 8/10 Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow TETTO Lattonerie Scossaline					40,00		
	SOMMANO m					40,00	16,70	668,00
26 / 26 A07.037.050. d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow TETTO Lattonerie discendenti					45,00		
	SOMMANO m					45,00	24,14	1'086,30
27 / 27 A07.037.065. a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow TETTO Lattonerie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,00	340,00
	CONTROSOFFITTI (Cat 8)							
28 / 28 A09.004.005. a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, tipo A a norma EN 520, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), reazione al fuoco Euroclasse A2, s1-d0, fissate mediante viti autope ... sore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow CE01 CE02					38,00		
	SOMMANO mq					4,00		
						42,00	30,40	1'276,80
29 / 29 _NP.CS.05	ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera lastre di cartongesso idrorepellenti ad alta densità con rivestimento di colore verde, peso 10 kg/mq, dimensioni 2000/3000x1200, spessore 12,5 mm, euroclasse di reazione al fuoco a2-s1,d0 in sostituzione di quelle ordinarie in cartongesso Categoria di Opera <nessuna> CE01					38,00		
	SOMMANO mq					38,00	4,15	157,70
30 / 30 A09.013.027.	Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di fibre di abete rosso mineralizzate legate con cemento Portland bianco ad alta resistenza, in							
	A RIPORTARE							142'991,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							142'991,93
b	pannelli, conformi all UNI EN ... profilati ad Ω : dimensioni di 1200 ÷ 2000 x 600 mm, spessore pannello:25 mm, compreso feltro in lana di vetro sp. 50 mm Categoria di Opera <nessuna> CE03					470,00		
	SOMMANO m2					470,00	47,53	22'339,10
31 / 31 A09.010.085.	Controsoffitto con doghe in metallo preverniciato autoportanti, con bordi squadrate e alette esterne, agganciate tra loro ed alla struttura perimetrale, scuretto chiuso larghezza 10 mm, esclusi i profili perimetrali:acciaio spessore 5/10, dimensioni 190 x 18 mm:finitura forata bianca Categoria di Opera <nessuna> CE06					41,00		
b	SOMMANO mq					41,00	38,88	1'594,08
32 / 32 _NP.CS.02	ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di controsoffitto acustico continuo in lastre forate di gesso rivestito tipo Rigitone 8-15-20 SuperActiv`Air® da 12,5 mm di spessore nel nu ... nti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio, compreso feltro in lana di vetro sp. 50 mm Categoria di Opera <nessuna> CE05					81,00		
	SOMMANO cal					81,00	49,37	3'998,97
33 / 33 _NP.CS.07	Inserimento di materassino in lana di vetro sp 40 mm in intercapedine controsoffitto come la voce A09,028,005e Categoria di Opera <nessuna> CE01					470,00		
	SOMMANO mq					470,00	8,84	4'154,80
34 / 34 _NP.CS.06	ANALISI PREZZI Controsoffitto in lastre in cemento rinforzato da esterni, composta da inerti e cemento portland e armata con rete in fibra di vetro sulle superfici, da esterni, ri ... ui al DM Ministerodell'Ambiente 23 giugno 2022, dello spessore di 12,5 ed interposto isolante in lana di roccia sp 16 cm Categoria di Opera <nessuna> CE04					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	91,02	728,16
	VERNICIATURE (Cat 11)							
35 / 35 _NP.CS.01	ANALISI PREZZI f/p di botole per ispezione impianti alloggiare nei controsoffitti. Botola in acciaio spessore 0,6 mm, verniciato bianco: 400x400 mm Categoria di Opera <nessuna> Piano terra Piano primo Piano secondo					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cm					9,00	52,02	468,18
36 / 36 A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua Categoria di Opera <nessuna> Controsoffitti cartongesso Pareti DW04 Pareti DW11 Pareti DW01 Pareti DW02 Pareti DW03 Pareti DW10 Rivestimenti in gres					146,00 143,00 124,00 580,00 76,00 128,00 28,00 -382,00		
	SOMMANO	290,00	2,00					
		38,00	2,00					
		64,00	2,00					
		14,00	2,00					
	A RIPORTARE					843,00		176'275,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'239,41
	overflow (SbCap 1)							
37 / 37 A20.004.005. a	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: imprimitura ad una mano eseguita a pennello Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Controsoffitti cartongesso					146,00		
	Pareti DW04					143,00		
	Pareti DW11					124,00		
	Pareti DW01	290,00	2,00			580,00		
	Pareti DW02	38,00	2,00			76,00		
	Pareti DW03	64,00	2,00			128,00		
	Pareti DW10	14,00	2,00			28,00		
	Rivestimenti in gres					-382,00		
	Sommano positivi mq					1'225,00		
	Sommano negativi mq					-382,00		
	SOMMANO mq					843,00	1,79	1'508,97
	PARETI INTERNE (Cat 6)							
38 / 38 A16.001.005. a	Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, in ... stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 25 x 38 cm: effetto cemento superficie omogenea naturale, spessore 8,5 mm Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Rivestimento bagni e servizi FI03					152,00		
	SOMMANO mq					152,00	55,31	8'407,12
	SERRAMENTI (Cat 3)							
39 / 39 A19.010.025	Vetrata isolante ad elevate prestazioni energetiche, con cristallo bassoemissivo con emissività ε pari a 0,01 (trasmissione termica Ug fino a 1,0 W/mqK), composta da due lastre di ... i una chiara 33.1 ed una bassoemissiva 33.1, intercapedine in aria disidratata 12-15 mm, conforme alla norma UNI EN 1279 Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Su CORTILETTO INTERNO priano terra Su CORTILETTO INTERNO priano primo Su CORTILETTO INTERNO priano secondo Vetrare fisse aule piano terra					16,80		
						8,40		
						8,40		
						44,00		
	SOMMANO mq					77,60	248,97	19'320,07
40 / 40 _NP.SER.01	ANALISI PREZZI Finestre a nastro in profili estrusi di alluminio tipo Wicona WICLINE 75 evo e vetrocamera triplo vetro per il raggiungimento di Ug= 1,0 w/m2k e Rw=48 db costituito da 4 finestre apribili 1600x1350 mm con fasce cieche, colore RAL 7037 o similare Categoria di Opera <nessuna> Facciata est nastri 4 finestre					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4'903,15	19'612,60
41 / 41 _NP.SER.02	ANALISI PREZZI Serramento continuo aule piano terra in profili estrusi di alluminio tipo Wicona WICLINE 75 evo e vetrocamera bassoemissiva per il raggiungimento di Uw= 1,0 w/m2k e Rw=48 db con parti apribili e parti cieche, colore RAL 7037 o similare Categoria di Opera <nessuna> Facciata est fim. nastro 3 specchiature					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'200,97	6'401,94
	A RIPORTARE							233'490,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								233'490,11
42 / 42 _NP.SER.03	ANALISI PREZZI Serramento continuo aule piano terra in profili estrusi di alluminio tipo Wicona WICLINE 75 evo e vetrocamera bassoemissiva per il raggiungimento di Uw= 1,0 w/m2k e Rw=48 db con parti apribili e parti cieche, colore RAL 7037 o similare Categoria di Opera <nessuna> Aule piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'452,46	7'452,46
43 / 43 _NP.SER.04	ANALISI PREZZI Serramento continuo in profili estrusi di alluminio Wicona WICLINE 75 evo e vetrocamera bassoemissiva per il raggiungimento di Uw= 1,0 w/m2k con vetrate fisse e apribili. colore RAL 7037 o similare Categoria di Opera <nessuna> Vetrate nord e sud					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	46'456,16	46'456,16
44 / 44 _NP.SER.07	ANALISI PREZZI Maggiorazione serramenti nord/sud con profili scatolari in alluminio sp. tot 400mm anche aggregati in più elementi ed ancorati alla struttura del serramento mediante zanche e mensole in aggiaio, colore come serramento Categoria di Opera <nessuna> Vetrate nord e sud					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'125,20	2'125,20
45 / 45 _NP.SER.05	ANALISI PREZZI Serramento uscita di sicurezza in profili estrusi di alluminio tipo Wicona WICLINE 75 evo e vetrocamera bassoemissiva per il raggiungimento di Uw= 1,0 w/m2k con vetr ... zione VVCP1 attestante il corretto funzionamento in opera della via di fuga e chiave esterna, colore RAL 7037 o similare Categoria di Opera <nessuna> Uscite di sicurezza patio					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'670,64	8'011,92
46 / 46 _NP.SER.06	ANALISI PREZZI Serramento ingresso/uscita di sicurezza in profili estrusi di alluminio tipo Wicona WICLINE 75 evo e vetrocamera bassoemissiva per il raggiungimento di Uw= 1,0 w/m2k ... zione VVCP1 attestante il corretto funzionamento in opera della via di fuga e chiave esterna, colore RAL 7037 o similare Categoria di Opera <nessuna> Accessi piano terra					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'443,53	6'887,06
47 / 47 A17.031.021. e	Serramento monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, completo di ... stazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB:finestra a 1 anta, a battente Categoria di Opera <nessuna> Finestre bagni Finestra oblò bidelleria Maggiorazione Finestra oblò bidelleria	0,65 0,78 1,00	0,65 1,00 0,30	4,000		1,69 0,78 0,30		
	SOMMANO mq					2,77	1'057,82	2'930,16
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
A RIPORTARE								307'353,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							307'353,07
	overflow (SbCap 1)							
48 / 48 A18.010.005. c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow P terra P Primo P Secondo					1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	477,60	2'388,00
49 / 49 A18.010.005. d	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata colorata Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow P terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	680,69	1'361,38
50 / 50 A18.013.015. c	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, es ... r parete interna divisoria in cartongesso spessore 100 ÷ 125 mm con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Scorrevoli Telaio P Terra Scorrevoli Telaio P primo Scorrevoli Telaio P secondo					2,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad					9,00	397,76	3'579,84
51 / 51 A18.013.050. c	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: laccata bianca Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow P terra P Primo P Secondo					2,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad					9,00	670,37	6'033,33
	IMPIANTI (Cat 4)							
52 / 52 E01.037.005. f	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di sc ... elli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per bambini, a pavimento con scarico a pavimento Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Piano terra Piano primo Piano secondo					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	385,93	1'543,72
	A RIPORTARE							322'259,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							322'259,34
53 / 53 E01.037.020. b	Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, involucro in materiale plastico in unico ... acquamento in polietilene con coppelle in polistirolo espanso cannotto di allacciamento al sanitario: per WC a pavimento Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow piano terra Piano primo Piano secondo					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	331,30	1'325,20
54 / 54 E01.040.005. a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: delle dimensioni di 41 x 50 cm Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Piano terra Piano primo Piano secondo					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	359,41	3'234,69
55 / 55 E01.055.005. a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Piano terra disabili Piano primo disabili Piano secondo disabili					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	574,42	2'297,68
56 / 56 E01.055.010. a	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Piano terra Piano primo Piano secondo					2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	764,58	3'822,90
57 / 57 E01.058.015. a	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia:con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone Categoria di Opera <nessuna> Doccia					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	106,02	106,02
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							333'045,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							335'818,18
	overflow (SbCap 1) SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 2)							
62 / 62 A07.037.020. a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 33: in alluminio da 8/10 Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow muri contenimento loc. tecnico					31,00 12,00		
	SOMMANO m					43,00	16,70	718,10
63 / 63 C01.016.020. c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... critte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:materiale riciclato Categoria di Opera <nessuna> Piazzale ingresso	130,00			0,100	13,00		
	SOMMANO mc					13,00	28,02	364,26
64 / 64 A03.007.005. c	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Categoria di Opera <nessuna> Piazzale ingresso	130,00			0,100	13,00		
	SOMMANO mc					13,00	133,29	1'732,77
65 / 65 A03.007.010. e	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq) Categoria di Opera <nessuna> Piazzale ingresso	130,00			0,100	13,00		
	SOMMANO mc					13,00	183,86	2'390,18
66 / 66 A03.013.010. d	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri:diametro 10 mm Categoria di Opera <nessuna> Piazzale ingresso					1'170,00		
	SOMMANO kg					1'170,00	2,02	2'363,40
67 / 67 A03.016.015. a	Profilo in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti di dilatazione, fornito e posto in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità ... sua parte:con profilo inserito nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con prevalenti movimenti assiali Categoria di Opera <nessuna> Piazzale ingresso					26,00		
	SOMMANO m					26,00	28,11	730,86
68 / 68 A03.010.005. b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:per plinti di fondazione Categoria di Opera <nessuna> Piazzale ingresso	30,00			0,200	6,00		
	A RIPORTARE					6,00		344'117,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		344'117,75
	SOMMANO mq					6,00	33,84	203,04
69 / 69 A03.007.170. c	riposizionamento della pompa oltre il normale piazzamento Categoria di Opera <nessuna> Piazzale ingresso					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	168,60	168,60
70 / 70 A11.001.005. b	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie:con malta di cemento rinforzata con rete sintetica, su superfici inclinate Categoria di Opera <nessuna> Copertura Loc. Tecnico					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	16,35	130,80
71 / 71 A11.001.010. b	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua Categoria di Opera <nessuna> Copertura Loc. tecnico					8,00		
	SOMMANO m2					8,00	1,74	13,92
72 / 72 A11.001.110. c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di bitume distillato, elastomeri e copolimeeri poliolefinici, armat ... lmeno 15 cm alle testate dei teli:due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia Categoria di Opera <nessuna> Copertura Loc. tecnico					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	49,47	395,76
73 / 73 A03.007.160. c	Conglomerato cementizio non strutturale, alleggerito con argilla espansa, preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale i ... e un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi e le casseforme:massa volumica 1.400 ÷ 1.600 kg/mc Categoria di Opera <nessuna> Copertura Loc. tecnico Pavimento Loc. tecnico	8,00 8,00			0,070 0,070	0,56 0,56		
	SOMMANO mc					1,12	240,15	268,97
74 / 74 A11.013.035	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintet ... n consistenza plastica, rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali, peso 150 g/mq, applicato a spatola Categoria di Opera <nessuna> pavimento Loc Tecnico					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	26,85	214,80
75 / 75 A15.016.005. a	Pavimento di gres rosso in piastrelle poste in opera sfalsate o a spina di pesce su letto di malta di cemento tipo 32.5, previo spolvero di cemento con giunti connessi, compresi, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e pulitura finale:con superficie liscia 7,5 x 15 cm, spessore 8 ÷ 10 mm Categoria di Opera <nessuna> pavimento Loc Tecnico					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	28,08	224,64
76 / 76	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della							
	A RIPORTARE							345'738,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							345'738,28
A11.001.005. b	impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie:con malta di cemento rinforzata con rete sintetica, su superfici inclinate Categoria di Opera <nessuna> Patio					14,00		
	SOMMANO mq					14,00	16,35	228,90
77 / 77 C01.040.021. b	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 p ... le seguenti dimensioni esterne:100 x 21 cm, altezza 25,5 cm, peso 62 kg, portata idraulica 16,63 l/ sec con pendenza 0,5% Categoria di Opera <nessuna> Canalette piazzale Canalette scala Patio Lato ovest					12,00		
	SOMMANO ml					2,00		
						4,50		
						20,00		
	SOMMANO ml					38,50	75,26	2'897,51
78 / 78 C02.019.050 a	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffic ... igillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:dimensioni interne 30x30x30 cm Categoria di Opera <nessuna> Aree esterne					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	41,10	328,80
79 / 79 C02.022.005. a	Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucciolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza e la norma di rif ... e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno:300 x 300 mm, peso totale 2,00 kg Categoria di Opera <nessuna> Aree esteerne					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	63,85	510,80
80 / 80 A11.001.010. b	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua Categoria di Opera <nessuna> Patio					14,00		
	SOMMANO m2					14,00	1,74	24,36
81 / 81 A11.001.095	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica autotermodesiva, flessibilità a freddo -15 °C, incollata a freddo in totale a ... testate dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, spessore 3 mm Categoria di Opera <nessuna> Patio					14,00		
	SOMMANO mq					14,00	20,63	288,82
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							350'017,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							374'051,56
	overflow (SbCap 1)							
88 / 88 _NP.PD.01	ANALISI PREZZI Differenza per utilizzo di lastra idrorepellente nelle pareti divisorie o contropareti in cartongesso ad alta densità con rivestimento di colore verde peso 10kg/m2 ... (Criteri Ambientali Minimi) delle dimensioni 2000/3000x1200 mm reazione al fuoco euroclasse A2-s1 d0 a spessore 12,5 mm Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow DW04 (Controparete) DW03					141,00 50,00		
	SOMMANO mq					191,00	2,93	559,63
89 / 89 _NP.PD.06	ANALISI PREZZI Maggiorazione per utilizzo di lastre forate di gesso rivestito tipo Rigitone 8-15-20 SuperActiv'Air® da 12,5 mm di spessore nel numero di 1 lastra in Euroclasse A2 ... ine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio. Categoria di Opera <nessuna> DW07					135,00		
	SOMMANO mq					135,00	21,67	2'925,45
90 / 90 A09.028.005. e	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... llici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Categoria di Opera <nessuna> Isolamento pareti in cartongesso DW01 Isolamento pareti in cartongesso DW02 Isolamento pareti in cartongesso DW03 Isolamento pareti in cartongesso DW05 Isolamento pareti in cartongesso DW07 Isolamento pareti in cartongesso DW10	218,00 36,00 50,00 6,00 14,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			436,00 72,00 100,00 12,00 135,00 28,00		
	SOMMANO m2					783,00	8,84	6'921,72
91 / 91 A09.025.005. c	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio:per salti di quota fino a 60 cm Categoria di Opera <nessuna> DW14 DW15	26,00 15,00	0,60 0,60			15,60 9,00		
	SOMMANO m2					24,60	65,67	1'615,48
	PARETI ESTERNE (Cat 10)							
92 / 92 _NP.IS.02	ANALISI PREZZI Isolamento parete in cls controterra con pannelli di polistirene estruso XPS 120 mm incollati alla impermeabilizzazione delle pareti in c.a., superfici lisce con pel ... tabilità dimensionale (70°C-90%UR) ≤5%. Resistenza cicli di gelo-disgelo ≤ 1%. Temperatura limite d'impiego -50/+75 °C." Categoria di Opera <nessuna> IS01					144,00		
	SOMMANO m2					144,00	58,11	8'367,84
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							394'441,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							394'441,68
	overflow (SbCap 1)							
93 / 93 _NP.IS.03	ANALISI PREZZI Fornitura e posa di Membrana bugnata in polietilene ad alta densità per la protezione dell'impermeabilizzazione delle pareti controterra peso 400 g/mq, spessore 0,5 mm, colore nero, in rotoli delle dimensioni di 1 ÷ 2,5 x 30 m Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow pareti controterra					166,00		
	SOMMANO mq					166,00	6,17	1'024,22
94 / 94 A11.001.010. b	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua Categoria di Opera <nessuna> pareti controterra					166,00		
	SOMMANO m2					166,00	1,74	288,84
95 / 95 A11.001.095	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica autotermodesiva, flessibilità a freddo -15 °C, incollata a freddo in totale a ... testate dei teli, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, spessore 3 mm Categoria di Opera <nessuna> pareti controterra					166,00		
	SOMMANO mq					166,00	20,63	3'424,58
96 / 96 A10.020.003. a	Zoccolatura e zone perimetrali di isolamenti termici a cappotto realizzata mediante polistirene espanso estruso XPS a celle chiuse, con superficie goffrata, conforme alla norma UNI ... eno con rasante cementizio impermeabile ed elastico e membrana bugnata, escluso intonaco di finitura:spessore medio 3 cm Categoria di Opera <nessuna>							
	Base serramenti a terra	19,00	0,60			11,40		
	SOMMANO mq					11,40	60,12	685,37
97 / 97 A10.020.003. b	Zoccolatura e zone perimetrali di isolamenti termici a cappotto realizzata mediante polistirene espanso estruso XPS a celle chiuse, con superficie goffrata, conforme alla norma UNI ... nte cementizio impermeabile ed elastico e membrana bugnata, escluso intonaco di finitura:sovrapprezzo per ogni cm in più Categoria di Opera <nessuna> Base serramenti a terra							
	Base serramenti a terra	19,00	0,60	13,000		148,20		
	SOMMANO mq					148,20	3,20	474,24
98 / 98 _NP.PD.05	ANALISI PREZZI Parete composta da una lastre in cemento rinforzato per uso esterno tipo Externa di Fassa Bortolo spessore 12.5mm, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di ... e 23 giugno 2022, composta da inerti e cemento portland e armata con rete in fibra di vetro sulle superfici, da esterni Categoria di Opera <nessuna> IS06 Patio					14,00		
	SOMMANO mq					14,00	37,49	524,86
99 / 99 _NP.RIV.01	ANALISI PREZZI Realizzazione di facciata ventilata con pannelli pressopiegati in alluminio con fissaggio a vista su sottostruttura metallica COLORE RAL a scelta della DL. Pannelli ... disposta con interassi pari a circa 1,00 m, interasse da confermare in funzione del dimensionamento ai carichi vento. Categoria di Opera <nessuna> FI05					252,00		
	A RIPORTARE					252,00		400'863,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							413'844,31
	overflow (SbCap 1)							
100 / 100 A07.037.020. a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 33: in alluminio da 8/10 Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Facciata ovest					60,00		
	SOMMANO m					60,00	16,70	1'002,00
	SERRAMENTI (Cat 3)							
101 / 101 A18.010.040	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta ad apertura scorrevole fuori muro, cieca liscia, completa di binario e mantovana: Categoria di Opera <nessuna> Mensa porta doppia scorrevole esterna					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	787,75	1'575,50
102 / 102 _NP.POR.01	ANALISI PREZZI Porta per interni a 1 o 2 battenti $R_w \geq 35$ dB delle dimensioni di 120x210 cm per strutture sanitarie, servizi igienici, spogliatoi, scuole, centri sportivi, in pvc r ... ente: b) a 2 battenti, completa di serratura cilindrica o a pomolo fisso con meccanismo incorporato con o senza chiave Categoria di Opera <nessuna> P Terra P Primo P Secondo					2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	882,46	4'412,30
103 / 103 _NP.POR.03	ANALISI PREZZI Porta in vetro monolastra con profilo in alluminio L32xH38mm. Pannello in vetro (6mm + 0.76mm PVB acustico + 6mm) finitura alluminio brillantato Categoria di Opera <nessuna> Porta mensa					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	784,30	784,30
104 / 104 A17.022.005. b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1250 x 2125 mm Categoria di Opera <nessuna> Locale tecnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	496,92	496,92
105 / 105 A17.025.005. d	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizz ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 2.050 mm Categoria di Opera <nessuna> P Primo Scodellamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	601,48	601,48
106 / 106 A.28.09.05	sovrapprezzo per maniglia esterna con chiave (alla voce A.25.09) Categoria di Opera <nessuna> US piano primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	93,08	93,08
	A RIPORTARE							422'809,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							422'809,89
107 / 107 A.28.03	Fornitura e posa in opera di chiudiporta compatto aereo a vista con braccio a V con meccanismo a pignone e cremagliera, nel tipo e colore a scelta della D.L., da applicare a porte ... il lavoro finito a regola d'arte.Misurazione cadauno.montaggio su porta lato cerniera o su telaio lato opposto cerniera Categoria di Opera <nessuna> Ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	198,76	198,76
108 / 108 A.28.09.01	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico (push-bar), modulare ambidestro, di tipo e colore a scelta della D.L., costituito da carter di alloggiamento, barra orizzontale a ... e.Misurazione cadauno.con barra verniciata a 1 punto di chiusura (centrale) completo di riscontro e placca esterna cieca Categoria di Opera <nessuna> US piano primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	238,93	238,93
	PARETI INTERNE (Cat 6)							
109 / 109 _NP.POR.02	ANALISI PREZZI Parete in vetro monolastra con profilo in alluminio L32xH38mm. Le guarnizioni ed il sistema a scatto delle copertine garantiscono una tenuta acustica di alto livello, pannello in vetro (6mm + 0.76mm PVB acustico + 6mm) Finitura alluminio brillantato Categoria di Opera <nessuna> Ingresso mensa	0,60	2,70			1,62		
	SOMMANO mq					1,62	259,13	419,79
	COPERTURA (Cat 12)							
110 / 110 A07.016.045. b	Copertura termoisolante, pendenza minima 10 %, realizzata con pannelli prodotti con sistema in continuo costituiti da rivestimento esterno in lamiera di alluminio o acciaio prevern ... 0 mm, in opera compresi i necessari elementi di completamento: spessore isolante 40 mm, trasmittanza termica 0,53 W/mqK Categoria di Opera <nessuna> Falda est Falda ovest					140,00		
	SOMMANO mq					118,00	69,44	17'915,52
111 / 111 A10.007.050. e	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), eseguita con pannelli di ... i di certificazione EUCEB, conducibilità termica $\lambda D = 0,034$ W/mK (UNI EN 12667), densità = 70 ÷ 99 kg/mc: spessore 80 mm Categoria di Opera <nessuna> Falda est falda ovest	140,00				2,000	280,00	
	SOMMANO mq	118,00				2,000	236,00	17'812,32
112 / 112 A10.007.050. b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), eseguita con pannelli di ... i di certificazione EUCEB, conducibilità termica $\lambda D = 0,034$ W/mK (UNI EN 12667), densità = 70 ÷ 99 kg/mc: spessore 40 mm Categoria di Opera <nessuna> Falda est falda ovest					140,00		
	SOMMANO mq					118,00	19,62	5'061,96
	A RIPORTARE							464'457,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							464'457,17
	overflow (SbCap 1) VERNICIATURE (Cat 11)							
113 / 113 A20.004.005. b	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: per ogni strato a coprire eseguito a pennello Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Controsoffitti cartongesso Pareti DW04 Pareti DW11 Pareti DW01 Pareti DW02 Pareti DW03 Pareti DW10 Rivestimenti in gres					146,00 143,00 124,00 580,00 76,00 128,00 28,00 -382,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	290,00 38,00 64,00 14,00	2,00 2,00 2,00 2,00			1'225,00 -382,00		
	SOMMANO mq					843,00	2,45	2'065,35
	COPERTURA (Cat 12)							
114 / 114 _NP.IS.04	ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di membrana altamente traspirante compreso nastrature e fissaggi a regola d'arte Categoria di Opera <nessuna> Falda est Falda ovest Facciate ventilate					140,00 118,00 286,00		
	SOMMANO m2					544,00	10,89	5'924,16
115 / 115 A11.004.020. c	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,3 mm, colore nero Categoria di Opera <nessuna> Falda est Falda ovest					140,00 118,00		
	SOMMANO m2					258,00	4,15	1'070,70
	ASSISTENZE (Cat 14)							
116 / 116 A.44.01.01	Assistenze murarie per impianti di qualunque tipo, con tagliole di qualsiasi forma e dimensione da computarsi in percentuale sul valore degli impianti effettivamente eseguiti, comp ... eriale intumescente certificato atto a garantire la tenuta REI 120. Assistenze murarie per impianti elettrici e speciali Categoria di Opera <nessuna> Assistenze imp elettrici					125'029,77		
	SOMMANO %					125'029,77	4,00	5'001,19
117 / 117 A.44.01.02	Assistenze murarie per impianti di qualunque tipo, con tagliole di qualsiasi forma e dimensione da computarsi in percentuale sul valore degli impianti effettivamente eseguiti, comp ... lizzo di materiale intumescente certificato atto a garantire la tenuta REI 120. Assistenze murarie per impianti meccanici Categoria di Opera <nessuna> Assistenze imp meccanici					287'710,33		
	SOMMANO %					287'710,33	4,00	11'508,41
	OPERE IN FERRO (Cat 13)							
118 / 118	Manufatti in ferro (scale, cancelli, recinzioni, grigliati, ecc.), per opere di							
	A RIPORTARE							490'026,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								490'026,98
C04.079.015	difesa del suolo, forniti e posti in opera compresi la verniciatura con fondo antiruggine e successi ... incatura a caldo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: opere in ferro con zincatura a caldo Categoria di Opera <nessuna> Scala principale parapetto Passerella piano primo parapetto Passerella e scala piano secondo parapetto <div style="text-align: right;">SOMMANO kg</div>					260,00 135,00 220,00 <hr style="width: 50%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> 615,00	9,63	5'922,45
A RIPORTARE								495'949,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							528'173,59
	overflow (SbCap 1) PAVIMENTAZIONI (Cat 7)							
121 / 121 A23.001.015. b	Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio compresi eventuali connettori, piastre di attacco, fazzoletti di ir ... per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Fascia chiusura sbarchi scale p primo Fascia chiusura sbarchi scale p secondo		7,73 3,00	0,210 0,210	12,580 12,580	20,42 7,93		
	SOMMANO kg					28,35	3,80	107,73
122 / 122 A.19.26	Fornitura e posa in opera di zerbino amovibile costituito da profili in alluminio disposti in parallelo e collegati tra loro da chiavi di blocco, di primaria marca, posato in incas ... la fornitura e posa in opera di tutti i materiali ed accessori ed ogni altro onere. Misura della superficie realizzata. Categoria di Opera <nessuna> Ingresso	1,70	1,20			2,04		
	SOMMANO mq					2,04	359,44	733,26
	ALLESTIMENTO CANTIERE - SICUREZZA (Cat 1)							
123 / 123 _NP.CCS.01	ANALISI PREZZI Opere di allestimento cantiere e sicurezza per tutta la durata dei lavori come da computo metrico estimativo allegato alla progettazione impiantistica esecutiva Categoria di Opera <nessuna> Cantiere e sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	46'723,10	46'723,10
	STRUTTURE (Cat 5)							
124 / 124 _NP.STR.01	Opere strutturali di fondazione ed elevazione, comprensive didemolizioni, scavi ed opere accessorie come da computo metricoestimativo allegato alla progettazione strutturale esecutiva Categoria di Opera <nessuna> Strutture					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	335'000,00	335'000,00
	IMPIANTI (Cat 4)							
125 / 125 _NP.IMP.02	ANALISI PREZZI Opere di realizzazione dell'impianto idrico sanitario, completo degli accessori, delle reti di adduzione e scarico interne, dell'impianto di climatizzazione invernale ... ollata con reti esterne a vista, come da computo metrico estimativo allegato alla progettazione impiantistica esecutiva Categoria di Opera <nessuna> Impianti meccanici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	287'710,33	287'710,33
126 / 126 _NP-IMP.01	ANALISI PREZZI Opere di allacciamento, distribuzione ed utilizzo dell'energia elettrica, reti accessorie, impianto fotovoltaico come da computo metrico estimativo allegato alla progettazione impiantistica esecutiva Categoria di Opera <nessuna> Impianti elettrici					1,00		
	SOMMANO m/mm					1,00	125'029,77	125'029,77
	A RIPORTARE							1'323'477,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	1'323'477,78	100,000
M:001	LOTTO FUNZIONALE 1 euro	1'323'477,78	100,000
M:001.001	ALLESTIMENTO CANTIERE - SICUREZZA (---) euro	46'723,10	3,530
M:001.002	SISTEMAZIONI ESTERNE (---) euro	14'681,86	1,109
M:001.003	SERRAMENTI (---) euro	140'961,39	10,651
M:001.003.000	<nessuna> (---) euro	128'960,22	9,744
M:001.003.017	SERRAMENTI (---) euro	12'001,17	0,907
M:001.004	IMPIANTI euro	458'089,18	34,613
M:001.004.000	<nessuna> (---) euro	412'740,10	31,186
M:001.004.019	IMPIANTI MECCANICI (---) euro	15'102,56	1,141
M:001.004.042	ASCENSORE (---) euro	30'246,52	2,285
M:001.005	STRUTTURE (---) euro	335'000,00	25,312
M:001.006	PARETI INTERNE euro	44'883,28	3,391
M:001.006.000	<nessuna> (---) euro	36'476,16	2,756
M:001.006.015	RIVESTIMENTI (---) euro	8'407,12	0,635
M:001.007	PAVIMENTAZIONI euro	71'572,99	5,408
M:001.007.000	<nessuna> (---) euro	4'892,73	0,370
M:001.007.013	PAVIMENTI (---) euro	3'656,92	0,276
M:001.007.032	VESPAI (---) euro	8'776,10	0,663
M:001.007.033	ELEMENTI VERTICALI (---) euro	2'609,45	0,197
M:001.007.039	MASSETTI E SOTTOFONDI (---) euro	48'001,51	3,627
M:001.007.045	TERMICO (---) euro	2'946,78	0,223
M:001.007.046	ACUSTICO (---) euro	689,50	0,052
M:001.008	CONTROSOFFITTI euro	34'249,61	2,588
M:001.008.000	<nessuna> (---) euro	26'493,90	2,002
M:001.008.015	RIVESTIMENTI (---) euro	7'755,71	0,586
M:001.010	PARETI ESTERNE euro	94'447,91	7,136
M:001.010.000	<nessuna> (---) euro	24'185,57	1,827
M:001.010.011	IMPERMEABILIZZAZIONI (---) euro	1'313,06	0,099
M:001.010.014	2208 INVOLUCRO (---) euro	15'784,53	1,193
M:001.010.036	LATTONERIE (---) euro	1'002,00	0,076
M:001.010.037	ISOLAMENTI (---) euro	14'682,25	1,109
M:001.010.038	RIVESTIMENTI FACCIATA (---) euro	12'980,52	0,981
M:001.010.044	FONDAZIONI (---) euro	3'927,04	0,297
M:001.010.045	TERMICO (---) euro	20'572,94	1,554
M:001.011	VERNICIATURE euro	6'006,69	0,454
M:001.011.015	RIVESTIMENTI (---) euro	6'006,69	0,454
M:001.012	COPERTURA euro	52'452,08	3,963
M:001.012.035	TETTO SISTEMI (---) euro	24'910,38	1,882
M:001.012.036	LATTONERIE (---) euro	4'667,42	0,353
M:001.012.037	ISOLAMENTI (---) euro	22'874,28	1,728
M:001.013	OPERE IN FERRO euro	7'900,09	0,597
M:001.013.033	ELEMENTI VERTICALI (---) euro	7'900,09	0,597
M:001.014	ASSISTENZE (---) euro	16'509,60	1,247
	TOTALE euro	1'323'477,78	100,000
	----- ----- -----		
	A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI

IMPORTI

TOTALE

RIPORTO

Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE

<nessuna>

1'323'477,78

TOTALE euro

1'323'477,78

Data, 09/07/2023

Il Tecnico

Lined area for technical description of works, consisting of multiple horizontal dashed lines.

A RIPORTARE

2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 2

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Demolizione e ricostruzione scuola "M. Tori" a cerredolo

COMMITTENTE: Comune di Toano

Data, 09/07/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'069,32
	overflow (SbCap 1) SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 2)							
4 / 130 A21.001.010. a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Terra di coltivo	760,00			0,050	38,00		
	SOMMANO mc					38,00	61,48	2'336,24
	PARETI INTERNE (Cat 6)							
5 / 131 _NP.PD.03	ANALISI PREZZI Maggiorazione per sostituzione lastra in cartongesso con lastra in fibrogesso, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) di cui al DM Ministerodell'Ambiente 23 giugno 2022, dello spessore di 12,5 in sostituzione di quelle ordinarie in cartongesso Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow DW01 DW03 DW10 DW02 DW04 DW11	218,00 50,00 36,00			2,000 2,000 2,000	436,00 100,00 14,00 72,00 141,00 145,00		
	SOMMANO mq					908,00	5,29	4'803,32
	SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 2)							
6 / 132 A21.001.020. b	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manua ... si ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per aiuola di superfici da 200 a 1.000 mq Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Giardino					760,00		
	SOMMANO mq					760,00	1,59	1'208,40
	LAVORAZIONI TERRENO (Cat 9)							
7 / 133 A21.013.025. a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: acer negundo argenteovariegatum Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Giardino					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	111,43	1'114,30
	<nessuna> (Cat 0)							
8 / 134 A21.013.023. b	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 14 ÷ 16 cm:liquidambar styraciflua Categoria di Opera <nessuna> Giardino					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	328,07	1'312,28
	A RIPORTARE							60'843,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'974,90
	overflow (SbCap 1)							
10 / 136 A21.013.010. g	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m: : quercus robur fastigiata Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Giardino .					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	465,30	930,60
11 / 137 A21.013.023. d	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 14 ÷ 16 cm: robinia pseudoacacia Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Giardino					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	301,28	3'012,80
12 / 138 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mmq per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte Categoria di Opera <nessuna> Piazzale ingresso					27,00		
	SOMMANO m					27,00	47,78	1'290,06
13 / 139 C04.049.005. a	Gabbioni costruiti a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 6x8, rivestita in lega di Zinco-Alluminio, certificati CE e conforme alle "Linee guida" ... a regola d'arte: riempiti con ciottoli di fiume presenti in sito per altezza di 0,5 m, maglia 6x8, filo diametro 2,7 mm Categoria di Opera <nessuna> Teatrino esterno	9,00			1,000	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	154,14	1'387,26
	<nessuna> (Cat 0)							
14 / 140 _NP.FAL.01	Seduta realizzata in listelli di larice 40x40mm, distanziati 10 mm, e fissati su telaio appoggiato e fissato ai sottostanti gabbioni Categoria di Opera <nessuna> teatrino esterno					9,00		
	SOMMANO mq					9,00	86,00	774,00
	SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 2)							
15 / 141 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mmq per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte Categoria di Opera <nessuna> Patio	14,00			0,100	1,40		
	SOMMANO m					1,40	47,78	66,89
16 / 142 A17.004.030.	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi							
	A RIPORTARE							68'436,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'253,34
	overflow (SbCap 1) OPERE IN FERRO (Cat 13)							
17 / 143 A23.001.015. b	Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio compresi eventuali connettori, piastre di attacco, fazzoletti di ir ... per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S235 JR - classe di esecuzione EXC3 Categoria di Opera <nessuna> SbCap 1 - overflow Pensilina IPE 100 Pensilina UPN Pensilina Piastre	27,00 23,20 27,00			10,100 8,400 5,000	272,70 194,88 135,00		
	SOMMANO kg					602,58	3,80	2'289,80
18 / 144 A17.004.010. c	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensio ... he, bullonerie e simili:peso 18 kg/ mq, con maglia 34 x 38 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto Categoria di Opera <nessuna> Pensilina grigliato orizzontale					16,50		
	SOMMANO mq					16,50	46,39	765,44
19 / 145 A23.004.030. a	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg Categoria di Opera <nessuna> Scala principale parapetto Pensilina IPE 100 Pensilina UPN Pensilina piastre					260,00 272,70 194,88 135,00		
	SOMMANO kg					862,58	0,60	517,55
	SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 2)							
20 / 146 A17.004.035. b	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati i ... 1720 mm con piantana di altezza 2000 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 11,6 kg/mq Categoria di Opera <nessuna> Deposito rifiuti	5,50	2,00			11,00		
	SOMMANO mq					11,00	42,28	465,08
21 / 147 A17.007.005. b	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... cancello carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale Categoria di Opera <nessuna> Deposito rifiuti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'463,04	2'463,04
	ARREDI (Cat 15)							
22 / 148 _NP.FAL.02	ANALISI PREZZI Parete divisoria modulare costituita da pannelli in multistrato di betulla dello spessore di 27 mm faccia a vista agganciati ad una struttura di montanti verticali ... sti rivestiti con foglio di multistrato di belulla spessore mm 12, rete posteriore di protezione in acciaio inox AISI316							
	A RIPORTARE							80'754,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	82'672,32	100,000
M:002	LOTTO FUNZIONALE 2 (---) euro	82'672,32	100,000
M:002.000	<nessuna> (---) euro	2'086,28	2,524
M:002.002	SISTEMAZIONI ESTERNE (---) euro	19'108,24	23,113
M:002.002.000	<nessuna> (---) euro	11'489,16	13,897
M:002.002.007	OPERE ESTERNE COMPLEMENTARI (---) euro	131,04	0,159
M:002.002.043	GIARDINIERE (---) euro	7'488,04	9,057
M:002.003	SERRAMENTI euro	6'872,78	8,313
M:002.003.024	LATTONERIE (---) euro	6'872,78	8,313
M:002.006	PARETI INTERNE (---) euro	4'803,32	5,810
M:002.008	CONTROSOFFITTI euro	3'492,58	4,225
M:002.008.015	RIVESTIMENTI (---) euro	3'492,58	4,225
M:002.009	LAVORAZIONI TERRENO euro	1'114,30	1,348
M:002.009.043	GIARDINIERE (---) euro	1'114,30	1,348
M:002.010	PARETI ESTERNE euro	39'703,96	48,026
M:002.010.038	RIVESTIMENTI FACCIATA (---) euro	39'703,96	48,026
M:002.013	OPERE IN FERRO euro	3'572,79	4,322
M:002.013.000	<nessuna> (---) euro	3'055,24	3,696
M:002.013.033	ELEMENTI VERTICALI (---) euro	517,55	0,626
M:002.015	ARREDI euro	1'918,07	2,320
M:002.015.016	ARREDI (---) euro	1'918,07	2,320
TOTALE euro		82'672,32	100,000
A RIPORTARE			

