



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Finanziamento dell'Unione europea - NextGenerationEU. Intervento finanziato con l'avviso n 48038 del 02/12/2021 del PNRR Missione 4: Istruzione e Ricerca Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione:dagli asili nido alla università Intervento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense".

I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea e della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi.



COMMITTENTE

COMUNE DI ORNAGO Provincia di Monza e Brianza

DESCRIZIONE

**COSTRUZIONE DELLA NUOVA MENSA SCOLASTICA
PER L'ISTITUTO COMPRENSIVO "ALESSANDRO MANZONI" DI ORNAGO E BURAGO - SEDE DI
ORNAGO - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E
RICERCA - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili
nido alle Università - Investimento 1.2: " Piano di estensione del tempo pieno e mense"**

Progetto Esecutivo

DATA Maggio 2025	TAV. N. ARCH.R_04	CONTENUTO TAVOLA COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
SCALA 1:100		

RISERVATO AGLI UFFICI

IL COMMITTENTE

Comune di Ornago (MB)

INCARICATI DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA/CSP

[Capogruppo mandataria](#)

KBM ENGINEERING S.R.L.

Società di Ingegneria
Direttore tecnico dott. Ing. Gianfranco Autorino
Ordine Ingegneri di Napoli N° 15756



[Mandatario](#)

Ing. Giuseppe Angri

Via Aldo Moro, 13
80035 Nola (NA)
PEC: direzione@pec.studioangri.it
Ordine Ingegneri di Napoli N° 15587



[Mandatario](#)

Ing. Luigi Corcione

Via Castellammare, 92
80035 Nola (NA)
PEC: luigi.corcione@ingpec.eu
Ordine Ingegneri di Napoli N° 21312



[Mandatario](#)

Ing. Domenico Cassese

Via Masseria Mautone, 89
80034 Marigliano (NA)
PEC: domenico.cassese@ingpec.eu
Ordine Ingegneri Napoli N° 22459



[Direzione Lavori](#)

MERONI INGEGNERIA INTEGRATA S.R.L.

Via IV Novembre, 91
23891 Barzanò (LC)
PEC: meroni.srl@pec.it



[Impresa esecutrice](#)

DEPAC

Società Cooperativa Sociale ARL
Via Ciro Menotti, 19
20090 Arcore (MB)
pec: depac@legalmail.it

CUP: B85E24000360006

COMPUTO METRICO

OGGETTO: *Costruzione della nuova mensa scolastica per l'istituto comprensivo "Alessandro Manzoni" di Ornago e Burago - Sede di Ornago*

COMMITTENTE:

Ornago, 12/09/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 LOM241.OC .EEA.Mc01. C0000.Za000 .0500.-	<p>OPERA: Edificio, tettoie-pensiline di materiale generico.</p> <p>LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: demolizione eventuale base di appoggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: carico con me ... 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1030.a)</p> <p>Rimozione pensilina biciclette (da conservare)</p>		7,200	1,600	2,000	23,04		
	SOMMANO 1 m³					23,04	7,92	182,48
2 LOM241.OC .ITA.Mc04.D 7020.Za000. 0000.-	<p>OPERA: Rastrelliera di materiale generico; impiego: deposito biciclette.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione basamenti. OP Rastrelliera di materiale generico; impiego: deposito ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)</p> <p>Rimozione rastrelliera bici (da conservare)</p>					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	35,23	105,69
3 LOM241.OC .EEA.Mc04. G8210.Za000 .0000.-	<p>OPERA: Corpo illuminante.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: accatastamento al piano cortile, accatastamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta, smaltim ... o e conferimento agli impianti di raccolta, smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: eseguita in qualsiasi condizione di posa. Corpi illuminanti cortile scuole (da conservare)</p>					4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	6,86	27,44
4 LOM241.OC .EEA.Mc04. B7020.Qa00 0.0000.-	<p>OPERA: Seduta di legno naturale generico.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: taglio dei ferri; rimozione dei plinti; trasporto delle macerie alle discariche. OP Seduta di legno naturale ... resione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)</p> <p>Rimozione panchine</p>					4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	56,94	227,76
5 LOM241.OC .EEA.Mc04. C3005.R000 0.0250.b	<p>OPERA: Recinzione, inferriata di metallo generico; funzione: delimitazione.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.</p> <p>S ... tata; diametro (Ø) [mm] ≤ 35. Incluso: disco diamantato. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1030.a)</p> <p>Rimozione recinzione perimetrale (tratto nuovo accesso)</p>		4,100		1,000	4,10		
	SOMMANO 1 m²					4,10	7,87	32,27
6 LOM241.OC .EEA.Mc01. C0100.Za000 .0500.d	<p>OPERA: Sistema di muratura, in blocchi pieni di materiale generico; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,0051 ÷ 0,05.</p> <p>LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: ap ... resione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b)</p>		4,100	0,250	0,500	0,51		
	SOMMANO 1 m³					0,51	421,49	214,96
7 LOM241.OC .EEA.Mc06.	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in masselli autobloccanti di materiale generico; impiego: esterno. Incluso: letto in sabbia.</p> <p>LAVORO: Disfacimento. Incluso: accatastamento in cant ...</p>							
	A R I P O R T A R E							790,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							790,60
C1206.Za000 .0000.a	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.b) Rimozione autobloccanti su sedime nuova mensa (da conservare) (Np= 355+17+25)					397,00		
	SOMMANO 1 m²					397,00	11,81	4688,57
8 LOM241.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0005.a	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/ relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo a ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) Terreno da smaltire ded terreno da reimpiegare per rinterri (lato sud) (area in sezione 0,51) (Np=-0,51) ded terreno da reimpiegare per rinterri (altri lati) (area in sezione 0,45) (Np=-0,45) Scavo vasca di laminazione (La=6+2) (Lu=14+2) *(lung.=14+2)* (larg.=6+2) ded terreno da reimpiegare per rinterro vasca (Lu=16*2+2*2+6*2) *(lung.=16*2+2*2+6*2) Scavo per indagine possibile occhio pollino	890,000			1,050	934,50		
		-0,510	31,300			-15,96		
		-0,450	89,000			-40,05		
			16,000	8,000	2,500	320,00		
		-1,000	48,000	1,000	2,500	-120,00		
			2,000	3,000	3,000	18,00		
	Sommano positivi 1 m³					1272,50		
	Sommano negativi 1 m³					-176,01		
	SOMMANO 1 m³					1096,49	13,22	14495,60
9 LOM241.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0000.-	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/ relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo a ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) Terreno da reimpiegare per rinterri (lato sud) (Np=voce[8][2][Quantita]) Terreno da reimpiegare per rinterri (altri lati) (Np=voce[8][3][Quantita]) Terreno da reimpiegare per rinterro vasca (Np=voce[8][5][Quantita])	-15,960	-1,000			15,96		
		-40,050	-1,000			40,05		
		-120,000	-1,000			120,00		
	SOMMANO 1 m³					176,01	4,71	829,01
10 LOM241.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0025.-	OPERA: Trincea di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e pro ... Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) Scavo per tubazioni imp elettrico Scavo per tubazioni gas metano Scavo per tubazioni acquedotto Scavo per adeguamento impianti esistenti Scavo per rete fognatura		13,000	0,500	0,800	5,20		
			15,000	0,300	0,900	4,05		
			7,000	0,300	0,900	1,89		
			55,000	0,500	1,000	27,50		
			100,000	0,500	0,800	40,00		
	SOMMANO 1 m³					78,64	30,88	2428,40
11 LOM241.1C. 12.620.0110. a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa Pozzetti reti esterne acque piovane					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	61,46	737,52
12	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							23969,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23969,70
LOM241.1C. 12.620.0120. a	della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa Pozzetti reti esterne scarichi					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	81,06	648,48
13 LOM241.OC .EEA.Pa02.17 822.D0019.0 280.-	OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico ... zione b-bd; colore RAL 2008 LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. Scarico fognatura		36,000			36,00		
	SOMMANO 1 m					36,00	21,03	757,08
14 LOM241.OC .EEA.Pa02.17 822.D0019.0 045.-	OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; ... [mm] = 3,9 LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. Escluso: scavo. Scarico fognatura esistente da intercettare		36,000			36,00		
	SOMMANO 1 m					36,00	34,43	1239,48
15 LOM241.OC .EEA.Pa02.17 822.D0019.0 285.-	OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore arancio; funzione: scarico fognature scarico ... zione b-bd; colore RAL 2008 LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. Scarico fognatura Aerazione vespaio		64,000 50,000			64,00 50,00		
	SOMMANO 1 m					114,00	23,35	2661,90
16 LOM241.OC .EEA.Pa02.17 822.D0019.0 040.-	OPERA: Tubazione di scarico, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; ... [mm] = 3,2 LV Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture. Escluso: scavo. Raccolta acque		111,500			111,50		
	SOMMANO 1 m					111,50	26,39	2942,49
17 LOM241.RM .06.10.40.Sb 003.0000.-	Griglia di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: pressato; impiego: canalette bocche di lupo intercapedini pozzetti SPECIFICHE TECNICHE: grigliato in acciaio zincato a caldo Griglia aerazione vespaio (peso 28 kg/mq)	7,500			28,000	210,00		
	SOMMANO 1 kg					210,00	5,24	1100,40
18 LOM241.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0000.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatur ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) (Np=15,96+40,05+78,64+120) *(par.ug.=15,96+40,05+78,64+120) Copertura vasca laminazione	254,650	16,000	8,000	0,300	254,65 38,40		
	SOMMANO 1 m³					293,05	3,27	958,27
	A R I P O R T A R E							34277,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34277,80
19 LOM241.1C. 27.050.0100. c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Smaltimento terre (Al=1600/100) *(H/peso=1600/100)	1078,490			16,000	17255,84		
	SOMMANO 100 kg					17255,84	2,28	39343,32
20 LOM241.1C. 27.050.0100. f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Demolizione muretto recinzione (Al=2500/100) *(H/peso=2500/100)	0,510			25,000	12,75		
	SOMMANO 100 kg					12,75	1,95	24,86
21 LOM241.RT. 00.00.00.001 0.a	Ponteggio a telai prefabbricati. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi ... ulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. Ponteggio_primi 30 gg		128,600		4,500	578,70		
	SOMMANO 1 m²					578,70	6,96	4027,75
22 LOM241.RT. 00.00.00.001 0.b	Ponteggio a telai prefabbricati. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi ... erma, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. Ponteggi_successivi 9.5 mesi	9,500	128,600		4,500	5497,65		
	SOMMANO 1 m²					5497,65	2,53	13909,05
23 LOM241.RT. 00.00.00.005 0.a	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvis ... ECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. Parapetto_primi 30 gg		128,600			128,60		
	SOMMANO 1 m					128,60	13,68	1759,25
24 LOM241.RT. 00.00.00.005 0.b	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvis ... misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. Parapetto_successivi 9.5 mesi	9,500	128,600			1221,70		
	SOMMANO 1 m					1221,70	7,02	8576,33
25 LOM241.LP. EEA.Pa29.A 1060.Qa006. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini lo ... vi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. Piano di lavoro_primi 30 gg	2,000	128,600	0,800		205,76		
	SOMMANO 1 m²					205,76	6,44	1325,09
	A R I P O R T A R E							103243,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103243,45
26 LOM241.RT. 00.00.00.007 0.b	Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIF ... azione misurati per la massima superficie orizzontale, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. Piani di lavoro_ successivi 9.5 mesi	2,000	128,600	0,800	9,500	1954,72		
	SOMMANO 1 m²					1954,72	1,77	3459,85
27 LOM241.RP. 00.40.10.001 0.c	Gru a torre a rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] ≤ 43 sbraccio [m] ≤ 40; portata [t] = 1. Escluso: f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.c) SPECIFICHE TECNICHE: già installata. Gru_totale 10 mesi	10,000			30,000	300,00		
	SOMMANO 1 gg					300,00	114,20	34260,00
28 LOM241.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0005.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatur ... ocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d) Materiale per compattazione fondazioni		909,680		0,300	272,90		
	SOMMANO 1 m³					272,90	25,73	7021,72
29 LOM241.IU. 04.110.0040. a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima dell ... tuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: - su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Compattazione terreno (Np=2*8,5) *(par.ug.=2*8,5)	17,000				17,00		
	SOMMANO 100 m²					17,00	21,44	364,48
30 LOM241.OC .EEA.Pa10.A 6415.J0001.0 035.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato c ... lomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C16/20. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. LV Getto manuale. Magrone platea	909,680			0,100	90,97		
	SOMMANO 1 m³					90,97	207,38	18865,36
31 LOM241.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi sq ... criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. Casseforme per platea di fondazione					36,12		
	SOMMANO 1 m²					36,12	19,38	700,01
32 LOM241.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0030.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: pilastri a sezione rettangolare/quadrata; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: cravatte, dis ... criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. Pilastri					184,63		
	A R I P O R T A R E					184,63		167914,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,63		167914,87
	SOMMANO 1 m ²					184,63	21,18	3910,46
33 LOM241.LP. .EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0040.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: sponde di travi cordoli; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: staffe metalliche, filo di f ... criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. Travi e gronde					291,74		
	SOMMANO 1 m ²					291,74	22,01	6421,20
34 LOM241.OC .EEA.Pa04.E 0200.Zb032. 0000.-	OPERA: Solaio, con lastre predalles di materiale mix conglomerato cementizio-polistirene espanso (EPS); spessore tot [cm] = 20. Incluso: lastre prefabbricate; conglomerato cementiz ... ntellatura di lega ferrosa acciaio generico; impiego: soffitti, volte, ecc.; altezza [m] = 3,8 ÷ 5. LAVORO: Formazione. Solaio tipo 3 (Np= 27,08+8,20)					35,28		
	SOMMANO 1 m ²					35,28	95,04	3353,01
35 LOM241.OC .EEA.Pa04.E 0200.Zb032. 0015.-	OPERA: Solaio, con lastre predalles di materiale mix conglomerato cementizio-polistirene espanso (EPS); spessore tot [cm] = 26. Incluso: lastre prefabbricate; conglomerato cementiz ... ntellatura di lega ferrosa acciaio generico; impiego: soffitti, volte, ecc.; altezza [m] = 3,8 ÷ 5. LAVORO: Formazione. Solaio tipo 2					138,32		
	SOMMANO 1 m ²					138,32	100,89	13955,10
36 NP.01	OPERA: Solaio di conglomerato cementizio; spessore tot [cm] = 45. Incluso: lastre prefabbricate, blocchi di polistirolo, calcestruzzo, travetti rompitratta, massetto all'incastro, ... zza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m ²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - Solaio tipo 1 (Np=265,96+282,49) *(par.ug.=265,96+282,49)	548,450				548,45		
	SOMMANO 1 m ²					548,45	114,41	62748,16
37 LOM241.OC .EEA.Pa10.E 5100.J0001.0 250.b	OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto con pompa. In ... CIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. Platea di fondazione	909,660			0,300	272,90		
	SOMMANO 1 m ³					272,90	265,09	72343,06
38 LOM241.OC .EEA.Pa10.E 0000.J0001.0 265.a	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggrega ... metro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a) Pilastri Travi					19,60 65,69		
	SOMMANO 1 m ³					85,29	255,71	21809,51
39 LOM241.OC	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato.							
	A R I P O R T A R E							352455,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							352455,37
.EEA.Pa02.E 9700.Sb016. 0000.-	LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. ... di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. Platea Rete massetto sopra vespaio diam 6//20x20 (Np=voce[45][1][NumeroParti]) Solaio _ rete diam 8//20x20 (la considero doppia per computare anche l'armatura aggiuntiva dei travetti) (Np=265,96+282,49+138,32+27,08+8,20) *(par.ug.=265,96+282,49+138,32+27,08+8,20)	717,250 722,050	2,220 4,080			26148,60 1592,30 5891,93		
	SOMMANO 1 kg				2,000	33632,83	1,34	45067,99
40 LOM241.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0000.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPEC ... di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. pilastri travi e gronda					6372,20 7911,10		
	SOMMANO 1 kg					14283,30	1,71	24424,44
41 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0102.J0006.0 005.b	OPERA: Strato di muratura, in blocchi cavi di conglomerato cementizio di argilla espansa; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] = 15; resist ... a portante. Escluso: intonacatura; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: superfici da intonacare (valutazione a parte). Contenimento vespaio Aerazione vespaio (Lu=1,6*9+2,2*3+3,8*3+1,8) *(lung.=1,6*9+2,2*3+3,8*3+1,8)		110,000 34,200		0,250 0,600	27,50 20,52		
	SOMMANO 1 m²					48,02	58,34	2801,49
42 LOM241.RM .02.10.00.F0 003.0030.-	Membrana armata di bitume plastomerico (BPP); finitura: ardesiata colorata; impiego: copertura; spessore [mm] = 4; flessibilità a freddo [°C] ≤ -5 stabilità di forma a caldo [° ... razioni varie RM Membrana di bitume plastomerico (BPP) RM Membrana velo vetro di materiale generico; funzione: armatura Impermeabilizzazione vespaio					850,48		
	SOMMANO 1 m²					850,48	9,46	8045,54
43 LOM241.OC .EEA.Pa04.C 1505.D0000. 0005.b	OPERA: Strato di vespaio, aerato con casseri di plastica generico; spessore tot [cm] = 51 ÷ 53 altezza cassero [cm] = 40. Incluso: cassero a perdere; conglomerato cementizio. Esc ... quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30. LV Formazione. Incluso: getto in opera (sottofondo, riempimento, soletta). Vespaio aerato					717,25		
	SOMMANO 1 m²					717,25	69,49	49841,70
44 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 1515.Od004. 0285.-	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di vetro; geometria: in rotoli su carta kraft; impiego: sottotetti praticabili; spessore [cm] = 20; conduttività termi ... superficiale; assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto freddo; su intradosso falde. Isolamento fondazioni		110,000		0,600	66,00		
	SOMMANO 1 m²					66,00	23,05	1521,30
	A R I P O R T A R E							484157,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							484157,83
45 LOM241.RM .02.10.00.F0 003.0035.a	Membrana armata di bitume plastomerico (BPP); geometria: telo; funzione: impermeabilizzante; impiego: copertura; fornitura: in rotoli; spessore [mm] = 3; flessibilità a freddo [°C] ... me plastomerico (BPP) RM Membrana non tessuto di fibra sintetica poliestere SPECIFICHE TECNICHE: poliestere rinforzato Guaina radon					717,25		
	SOMMANO 1 m²					717,25	15,24	10930,89
46 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 1515.D0005. 0125.-	OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso (EPS); geometria: in lastre a struttura cellulare; impiego: sottopavimenti; spessore [cm] = 3; resistenza a c ... LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; incollaggio/fissaggio; sigillatura. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. Isolamento termico a pavimento _primi 3 cm (sp. tot 15 cm)					717,25		
	SOMMANO 1 m²					717,25	15,10	10830,48
47 1C.10.200.01 00.b CORR	Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompress ... zzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: - 500 kPa - ogni 10 mm di spessore in più Isolamento termico a pavimento _ ulteriori 12 cm (sp. tot 15 cm)	717,250			12,000	8607,00		
	SOMMANO m² x cm					8607,00	4,11	35374,77
48 LOM241.OC .EEA.Pa10.C 0910.J0001.0 000.-	OPERA: Strato di sottofondo, alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; spessore [cm] = 8. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e ... [l] ≤ 350. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.b) SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico. Alleggerito a pavimento _primi 5 cm (sp. tot 10 cm) detrarre pareti interne	717,250	0,050			717,25 -35,86		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					717,25 -35,86		
	SOMMANO 1 m²					681,39	21,64	14745,28
49 1C.08.100.00 60 CORR	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti Alleggerito a pavimento _ ulteriori 5 cm (sp. tot 10 cm) ded pareti interne	717,250 -717,250	0,050		5,000 5,000	3586,25 -179,31		
	Sommano positivi m² x cm Sommano negativi m² x cm					3586,25 -179,31		
	SOMMANO m² x cm					3406,94	4,28	14581,70
50 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0915.G0000. 0000.a	OPERA: Strato di massetto, alleggerito di cemento generico; funzione: formazione pendenze; impiego: lastrico; spessore medio [cm] = 6. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. Incluso: for ... CIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. Massetto pavimento a detrarre pareti interne	717,250	0,050			717,25 -35,86		
	Sommano positivi 1 m²					717,25		
	A R I P O R T A R E					681,39		570620,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					681,39		570620,95
	Sommano negativi 1 m²					-35,86		
	SOMMANO 1 m²					681,39	28,31	19290,15
51 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0102.J0005.0 025.-	OPERA: Strato di muratura, in blocchi cavi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: faccia a vista liscio; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno trame ... raccordo (spalle, voltini); ancoraggio alla struttura portante; stilatura a vista dei giunti. Escluso: ponteggi esterni. Cordolo copertura		112,500		0,650	73,13		
	SOMMANO 1 m²					73,13	44,11	3225,76
52 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0915.G0000. 1000.c	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in ceramica gres strato di pavimentazione in marmo sottile ... CIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. Massetto pendenze copertura					771,30		
	SOMMANO 1 m²					771,30	38,37	29594,78
53 MIGL. 9	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante prefabbricata con specifica cfunzione di barriera assoluta al passaggio del vapore del tipo MAXITEC spessore 4 mm Barriera al vapore copertura					771,30		
	SOMMANO 1 m²					771,30	15,75	12147,97
54 LOM241.RM .12.10.00.D0 001.0255.k_ CAM	Pannello termico di plastica poliuretano espanso; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli; funzione: termoisolante isolamento termico; impiego: sottotetti paret ... impiego di CFC o HCFC RM1 Membrana velo vetro saturato di materiale generico; funzione: finitura SPECIFICHE TECNICHE: - Isolamento copertura					771,30		
	SOMMANO 1 m²					771,30	35,76	27581,69
55 LOM241.RU .00.00.00.00 10.-	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Posa isolamento copertura Posa lana divisori interni	2,000 2,000	8,000 8,000		4,000 2,000	64,00 32,00		
	SOMMANO 1 h					96,00	36,71	3524,16
56 MIGL. 10	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile antifrattura ACQUASTOP GREEN. Guaina copertura Risvolto perimetrale Risvolto lucernari (Lu=1,1*4) *(lung.=1,1*4)	7,000	110,000 4,400		0,450 0,450	771,30 49,50 13,86		
	SOMMANO 1 m²					834,66	25,66	21417,38
57 MIGL. 11	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica. Vedi voce n° 56 [1 m² 834.66]	1,000				834,66		
	SOMMANO mq					834,66	0,00	0,00
58 MIGL. 12	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato antiscivolo e ingelivo							
	A R I P O R T A R E							687402,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							687402,84
	Vedi voce n° 53 [1 m² 771.30]	1,000				771,30		
	SOMMANO mq					771,30	0,00	0,00
59 NP.02	Fornitura e posa in opera di parete perimetrale tipo Knauf WM411C, realizzata con doppia orditura metallica parallela affiancata, rivestimento esterno in lastre in cemento rinforza ... re totale non inferiore a 320 mm, per un'altezza massima di 4 m, resistenza al fuoco pari a EI 120 (RdC_120/C/13-184FR). Tamponamenti perimetrali ded porte a libro (Np=-5)	-5,000	111,300 3,200		3,100 2,400	345,03 -38,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					345,03 -38,40		
	SOMMANO mq					306,63	309,55	94917,32
60 NP.03	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna Knauf W112, ad orditura metallica singola e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito, dello spessore totale non inferi ... di 4 m (da validare con verifica statica ai sensi delle NTC2018), resistenza al fuoco pari a EI120 (RdC_298626/3462FR). Parete EI 120 (Lu=22,67+6,06+2,63) *(lung.=22,67+6,06+2,63)		31,360		3,900	122,30		
	SOMMANO mq					122,30	72,64	8883,87
61 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0100.H0002. 0010.-	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti ... rigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti LV Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria. Divisorie interne in cartongesso	3,000	2,480 4,560 1,150 7,600 1,890 1,550 1,810 2,250 4,250 2,450 5,060 7,100		3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900 3,900	29,02 17,78 4,49 29,64 14,74 6,05 7,06 8,78 16,58 9,56 39,47 27,69		
	SOMMANO 1 m²					210,86	44,24	9328,45
62 LOM241.OC .EEA.a02.C0 102.Zb009.0 075.-	OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; funzione: controparete. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa. SPECIFICHE ... HE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa. SPECIFICHE TECNICHE: - Divisorie interne in cartongesso	2,000	5,060		3,900	39,47		
	SOMMANO 1 m²					39,47	29,02	1145,42
63 LOM241.RM .12.10.05.Od 001.0065.-	Lastre di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; funzione: isolante termico; impiego: intercapedini perimetrali murature tramezzi; spessore [cm] = 4; conducibilità t ... 5 reazione al fuoco [euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: a tutta altezza; lana miscelata con resine termoidurenti Divisorie interne in cartongesso_primi 4 cm (spessore totale 6 cm) (Np=210,86+39,47)					250,33		
	SOMMANO 1 m²					250,33	5,90	1476,95
	A R I P O R T A R E							803154,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							803154,85
64 LOM241.RM .12.10.05.Od 001.0070.0	Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; funzione: isolante termico; impiego: intercapedini perimetrali murature tramezzi; spessore [cm] > 4; conducibilità t ... ata con resine termoindurenti; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad una lastra di spessore pari a [cm] = 4 Divisorie interne in cartongesso _ ulteriori 2 cm (Np=210,86+39,47)					250,33		
	SOMMANO 1 m² * cm					250,33	1,38	345,46
65 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 3305.Sb003. 0000.b	OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; altezza [cm] = 200 ÷ 210 1 SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5. Porte interne scorrevoli L 80					6,00		
	SOMMANO 1 cad					6,00	379,42	2276,52
66 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 3305.Sb003. 0000.c	OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: in lamiera; funzione: contenimento singola anta; impiego: porte scorrevoli a scomparsa; altezza [cm] = 200 ÷ 210 1 SPECIFICHE TECNICHE: adatto per murature costituite da tavolati in laterizio/cartongesso di spessore [cm] = 9 ÷ 14,5. Porte interne scorrevoli L 90					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	423,51	423,51
67 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 3340.D0000. 0105.-	OPERA: Lucernario, monoblocco fisso di plastica generico; finitura: trasparente opale; geometria: cupola quadrata doppia parete; funzione: autoportante; impiego: coperture; lat ... uarnizioni di tenuta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio alla base senza forare il serramento. Lucernari copertura					7,00		
	SOMMANO 1 cad					7,00	272,01	1904,07
68 LOM241.1C. 18.450.0060	Pavimento in PVC eterogeneo compatto, non orientato composto da speciali resine viniliche miscelate con plastificanti, cariche rinforzanti, stabilizzanti alla luce ed al calore; cl ... e murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1), realizzato con:teli di altezza 200 cm Pavimento sala refezione					534,47		
	SOMMANO m²					534,47	59,53	31817,00
69 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 1240.D0000. 0010.-	OPERA: Strato di zoccolatura di plastica generico; geometria: flessibile sagomato raccordo a guscio; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 7. Incluso: malta/collante. LAVORO: Po ... SPECIFICHE TECNICHE: in dispersione acquosa esente da solvente a presa rapida LV Posa. Incluso: assistenze murarie. Refettorio Ingresso e zona frigoriferi (Lu=22,35-0,9*2-1) *(lung.=22,35-0,9*2-1) Dispensa (Lu=11,72-0,9*2) *(lung.=11,72-0,9*2) Cella frigorifera (Lu=10,37-0,9) *(lung.=10,37-0,9) Locale tecnico (Lu=12,64-0,9) *(lung.=12,64-0,9) Sgabuzzino (Lu=9,96-0,9) *(lung.=9,96-0,9)		95,900			95,90		
			19,550			19,55		
			9,920			9,92		
			9,470			9,47		
			11,740			11,74		
			9,060			9,06		
	SOMMANO 1 m					155,64	6,83	1063,02
70	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres							
	A RIPORTARE							840984,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							840984,43
LOM241.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0005. 0230.-	porcellanato; finitura: colore chiaro liscio; impiego: interno; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 10 spessore [cm] ... : formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. Pavimento locali accessori					169,55		
	SOMMANO 1 m²					169,55	38,82	6581,93
71 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 1220.L0005. 0000.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio colore chiaro; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 10 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso ... cluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. Bagni 1 e 2 (Lu=16,72-0,8) *(lung.=16,72-0,8) Bagno personale 2 (Lu=8,14-0,8) *(lung.=8,14-0,8) Spogliatoio personale 2 (Lu=7,54-0,8*2) *(lung.=7,54-0,8*2) Bagno personale 1 (Lu=7,77-0,8) *(lung.=7,77-0,8) Spogliatoio personale 1 (Lu=7,54-0,8*2) *(lung.=7,54-0,8*2) Preparazione cibi (Lu=8+6,55) *(lung.=8+6,55) Cottura + lavaggio (Lu=38,82-1,2-0,9*2) *(lung.=38,82-1,2-0,9*2)	2,000	15,920		2,000	63,68 14,68 11,88 13,94 11,88 29,10 71,64		
	SOMMANO 1 m²					216,80	46,45	10070,36
72 LOM241.1C. 18.650.0130. b	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali. - in PVC Giunto pavimento/rivestimento (Lu=15,92+7,34+5,94+6,97+5,94+14,55+35,82) *(lung.=15,92+7,34+5,94+6,97+5,94+14,55+35,82)		92,480			92,48		
	SOMMANO m					92,48	20,90	1932,83
73 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0102.Qb013. 0005.-	OPERA: Strato di muratura, in pannelli di legno artificiale laminato (HPL); finitura: colorato; funzione: divisorio laterale; impiego: interno tramezzi bagni; spessore [cm] ≥ ... er apertura di emergenza; fissaggi verniciati con resine epossidiche; sistema resistente all'acqua e agli urti LV Posa. Pareti HPL bagni	6,000	1,500		3,000	27,00		
	SOMMANO 1 m²					27,00	143,26	3868,02
74 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0102.Qb013. 0000.-	OPERA: Strato di muratura, in pannelli di legno artificiale laminato (HPL); finitura: colorato; geometria: con porta; funzione: divisorio frontale; impiego: interno tramezzi ... er apertura di emergenza; fissaggi verniciati con resine epossidiche; sistema resistente all'acqua e agli urti LV Posa. Pareti HPL bagni	2,000	5,060		3,000	30,36		
	SOMMANO 1 m²					30,36	197,12	5984,56
75 MIGL.13	Fornitura e posa in opera di controsoffitto con pannelli fonoassorbenti del tipo SNOWSOUNDIN Refettorio Bagni 1 e 2 Bagno pers 2 Spogliatoio 2 Spogliatoio 1 Bagno pers 1 Ingresso Zona frigoriferi Preparazione cibi Cottura Lavaggio	16,700			2,000	534,47 33,40 3,91 3,20 3,20 3,55 6,11 12,64 16,62 39,57 18,04		
	SOMMANO 1 m²					674,71	41,75	28169,14
	A R I P O R T A R E							897591,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							897591,27
76 NP.04	Fornitura e montaggio kit antisismico su controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale in lana di roccia dimensioni 600x600 mm sp. 20 mm, stru ... ia delle condizioni di installazione che siano compatibili con l'utilizzo diretto del certificato di resistenza sismica. Controsoffittatura					674,71		
	SOMMANO mq					674,71	15,18	10242,10
77 NP.05	Protezione passiva colonne. Rivestimento con singolo strato di lastre in gesso rivestito tipo Knauf GKF di spessore 25 mm. Il rivestimento sarà realizzato con lastre in gesso rives ... 04-EN e PV-16-2.005-EN effettuato presso il laboratorio PAVUS, alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. Protezione pilastri cucina 50x50 Protezione pilastri cucina 35x35	4,000 2,000 2,000	1,300 0,750 0,350			18,20 5,25 2,45		
	SOMMANO mq					25,90	81,10	2100,49
78 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 1510.Od005. 0020.-	OPERA: Sistema a cappotto di fibra minerale lana di vetro ad alta densità; finitura: idrorepellente; geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; impiego: murature; spessore ... a. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio lastre isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni. Rivestimento a cappotto porzione superiore facciata _primi 10 cm (sp. totale 15 cm) (Al = 1,45+0,45)		109,700		1,900	208,43		
	SOMMANO 1 m²					208,43	83,42	17387,23
79 LOM241.RM .12.10.05.Od 005.0005.0_ CAM	Lastra di fibra minerale lana di vetro ad alta densità; finitura: idrorepellente; funzione: isolante termico; impiego: sistema a cappotto murature; spessore [cm] > 10; conducibil ... inquinanti formaldeide e VOC; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad una lastra di spessore pari a [cm] = 10 Rivestimento cappotto porzione superiore facciata _ulteriori 5 cm (sp. totale 15 cm)	5,000	109,700		1,900	1042,15		
	SOMMANO 1 m² * cm					1042,15	1,99	2073,88
80 LOM241.OC .EEA.a02.C3 325.Sb003.0 000.-	OPERA: Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti in genere. LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Falso telaio di leg ... = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - Serramenti a libro refettorio (Lu=3,2+2,4*2) *(lung.=3,2+2,4*2) Porte finestre refettorio (Lu=1+2,4*2) *(lung.=1+2,4*2) Ingressi refettorio (Lu=1,6+2,4*2) *(lung.=1,6+2,4*2) Ingressi locale tecnico e cucina (Lu=0,9+2,4*2) *(lung.=0,9+2,4*2) US cucina (Lu=1,2+2,4*2) *(lung.=1,2+2,4*2) Finestre cucina (Lu=1,2*2+1,5*2) *(lung.=1,2*2+1,5*2) Finestra preparazione cibi (Lu=1,5*4) *(lung.=1,5*4) Finestre bagni e spogliatoi 50x80 (Lu=0,5*2+0,8*2) *(lung.=0,5*2+0,8*2) Finestre bagni 120x150 (Lu=1,2*2+1,5*2) *(lung.=1,2*2+1,5*2) Finestre bagni 65x80 (Lu=0,65*2+0,8*2) *(lung.=0,65*2+0,8*2)	5,000 9,000 3,000 2,000 1,000 3,000 1,000 4,000 2,000 2,000	8,000 5,800 6,400 5,700 6,000 5,400 6,000 2,600 5,400 2,900			40,00 52,20 19,20 11,40 6,00 16,20 6,00 10,40 10,80 5,80		
	SOMMANO 1 m					178,00	15,80	2812,40
81 A17.028.016. i	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cer ... ione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 2 ante, a battente Serramenti a libro refettorio	5,000		3,200	2,400	38,40		
	A R I P O R T A R E					38,40		932207,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,40		932207,37
	Ingressi refettorio	3,000		1,600	2,400	11,52		
	SOMMANO mq					49,92	610,28	30465,18
82 A17.028.016. h	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cer ... ione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 1 anta, a battente							
	Porte finestre refettorio	9,000		1,000	2,400	21,60		
	US cucina	1,000		1,200	2,400	2,88		
	SOMMANO mq					24,48	624,46	15286,78
83 A17.028.016. e	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cer ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente							
	Finestre cucina	3,000		1,200	1,500	5,40		
	Finestra preparazione cibi	1,000		1,500	1,500	2,25		
	Finestre bagni e spogliatoi 50x80	4,000		0,500	0,800	1,60		
	Finestre bagni 120x150	2,000		1,200	1,500	3,60		
	Finestre bagni 65x80	2,000		0,650	0,800	1,04		
	SOMMANO mq					13,89	753,92	10471,95
84 A18.019.030. a	Sovrapprezzo per persiane in legno: per apertura a libro o ad impacco							
	Aperture a libro (serramenti in alluminio)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,00	250,00
85 A17.031.060	Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per serramenti con prestazione acustica superiore: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 40 dB							
	Sovrapprezzo serramenti (Np=49,92+24,48+13,95) *	88,350				88,35		
	(par.ug.=49,92+24,48+13,95)							
	SOMMANO mq					88,35	30,51	2695,56
86 LOM251.OC .EEA.a02.C3 305.R0001.0 025.-	OPERA: Sistema porta, a battente di metallo ferro; geometria/ forma/aspetto: un battente; superficie [m²] ≤ 4. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura tra falso telaio e telaio; montaggi ... falso telaio e telaio; montaggio; fissaggi. Escluso: assistenze murarie; piani di lavoro interni. SPECIFICHE TECNICHE: -							
	Ingressi locale tecnico e cucina	2,000		0,900	2,400	4,32		
	SOMMANO 1 m²					4,32	981,04	4238,09
87 LOM241.RM .14.15.91.Sa 000.0005.-	Maniglione antipanico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar; impiego: uscite di sicurezza porte. Incluso: barra di azioname ... er nero; scrocco laterale							
	SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni							
	Maniglioni antipanico					8,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	147,43	1179,44
88 LOM241.RM .14.15.91.Sa 000.0015.-	Maniglione antipanico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar; impiego: uscite di sicurezza porte. Incluso: barra di azioname ... occhi chiusura alto/ basso							
	A R I P O R T A R E							996794,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							996794,37
	SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni Comando esterno					5,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	28,56	142,80
89 LOM241.OC .EEA.a02.C3 305.Sb001.0 085.-	OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 90; resistenza al fuoco [... roduzione di serie con possibilita di produzione di misure speciali a richiesta LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - Porte cucine-refettorio					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	508,92	1017,84
90 LOM241.RM .14.05.00.Qa 000.0515.-	Porta scorrevole di legno naturale generico; finitura: noce tanganika tinto chiaro/noce; geometria/forma/aspetto: singola; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210 SPECI ... ico; finitura: colore oro lucido; geometria/forma/aspetto: a scomparsa; impiego: porte scorrevoli SPECIFICHE TECNICHE: - Porte interne scorrevoli					8,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	457,39	3659,12
91 NP.07	Fornitura e posa in opera di porta per cella frigorifera dimensioni 90x210 Porta su cerniere per cella a temperatura positiva (0°C minimo), con maniglia modello CSI certificata EN ... se in PVC, colore RAL 9010; Controtelaio in PVC, RAL 9010, termosaldato con angolo pari a 45°; Soglia a filo pavimento. Porta cella frigo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1240,95	1240,95
92 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 3354.Mb018. 0000.-	OPERA: Soglia di roccia naturale marmo botticino; geometria: piano visto coste levigate vaschetta; impiego: davanzali finestre porte finestre; larghezza [cm] = 26 spessore ... ione in corso lavori; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: levigatura coste e formazione vaschetta in stabilimento. Serramenti a libro refettorio (La=3,2+0,1) *(larg.=3,2+0,1) Porte finestre refettorio (La=1+0,1) *(larg.=1+0,1) Ingressi refettorio (La=1,6+0,1) *(larg.=1,6+0,1) Ingressi locale tecnico e cucina (La=0,9+0,1) *(larg.=0,9+0,1) US cucina (La=1,2+0,1) *(larg.=1,2+0,1)	5,000 9,000 3,000 2,000 1,000		3,300 1,100 1,700 1,000 1,300		16,50 9,90 5,10 2,00 1,30		
	SOMMANO 1 m					34,80	93,05	3238,14
93 LOM241.1C. 24.100.0020. a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Preparazione superfici da tinteggiare _ esterni Preparazione superfici da tinteggiare _ interni		114,000		4,750	541,50 670,75		
	SOMMANO m²					1212,25	2,34	2836,67
94 MIGL.1	Biointonaco termo-deumidificante a celle di calore, certificato R e T / CSII. Antimuffa e anticondensa a norma EN ISO 13788. Ad alta efficienza energetica. Protettivo antincendio in conformità al D.M. 16/02/2007 (all. D.4.1 e D.4.2). Altamente traspirante. Prodotto naturale per bioedilizia.		114,000		4,750	541,50		
	SOMMANO mq					541,50	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							1008929,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1008929,89
95 MIGL.2	Fornitura di AFONTERMO IL NANOCAPPOTO, per l'isolamento termico di elementi opachi orizzontale e verticali da applicare sulle superfici esterne e comunque a contatto diretto con mezzo continuo (aria), 4-6 mm per uso esterno.		114,000		4,750	541,50		
	SOMMANO mq					541,50	0,00	0,00
96 MIGL. 3	Rete porta intonaco in fibra di vetro con trattamento antialcali per prospetti del tipo RETE CK 155 GR		114,000		4,750	541,50		
	SOMMANO mq					541,50	0,00	0,00
97 MIG. 4	Rivestimento minerale silossanico antialga in emulsione acquosa, conforme ai criteri CAM 2022, Conforme al French VOC Regulation A+, adatto per la protezione e la decorazione di superfici interne ed esterne. Tinteggiatura sup. esterne		114,000		4,750	541,50		
	SOMMANO 1 m²					541,50	7,93	4294,10
98 MIG. 5	Protettivo anticrittura per pareti esterne		114,000		4,750	541,50		
	SOMMANO mq					541,50	0,00	0,00
99 MIG. 6	Zoccolatura esterna h:60 cm in marmo per prospetti esterni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
100 LOM241.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca012. 0005.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante lavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 1 ... voro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. Bagni 1 e 2 (Al=3,2-2) *(H/peso=3-2) Bagno personale 2 (Al=3,2-2) *(H/peso=3,2-2) Spogliatoio personale 2 (Al=3,2-2) *(H/peso=3,2-2) Bagno personale 1 (Al=3,2-2) *(H/peso=3,2-2) Spogliatoio personale 1 (Al=3,2-2) *(H/peso=3,2-2) Preparazione cibi (Lu=8+6,55) (Al=3,2-2) *(lung.=8+6,55)*(H/peso=3,2-2) Cottura + lavaggio (Al=3,2-2) *(H/peso=3,2-2) Refettorio Ingresso e zona frigoriferi (Lu=22,35-1) *(lung.=22,35-1) Dispensa Cella frigorifera Locale tecnico Sgabuzzino	2,000	16,720		1,000	33,44		
			8,140		1,200	9,77		
			7,540		1,200	9,05		
			7,770		1,200	9,32		
			7,540		1,200	9,05		
			14,550		1,200	17,46		
			38,820		1,200	46,58		
			95,900		3,200	306,88		
			21,350		3,200	68,32		
			11,720		3,600	42,19		
			10,370		3,600	37,33		
			12,640		3,600	45,50		
			9,960		3,600	35,86		
	SOMMANO 1 m²					670,75	5,64	3783,03
101 LOM241.OC .EEA.Pa02.17 817.Sa000.00 00.-	OPERA: Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1 ÷ 1,5. Incluso: accessori di fissaggio; cinghie e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattoneri ... Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. Pluviali diam 120 Scossalina copertura Davanzali finestre	10,000	0,370		4,300	15,91		
			111,000	0,600		66,60		
		3,000	1,200	0,150		0,54		
		1,000	1,500	0,150		0,23		
	A R I P O R T A R E					83,28		1017007,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					83,28		1017007,02
		6,000	0,500	0,150		0,45		
		2,000	1,100	0,150		0,33		
		3,000	1,200	0,250		0,90		
		1,000	1,500	0,250		0,38		
		6,000	0,500	0,250		0,75		
		2,000	1,100	0,250		0,55		
	SOMMANO 1 kg					86,64	39,25	3400,62
102 LOM241.OC .EEA.Pa04.C 0910.Mb000. 0500.-	OPERA: Strato di sottofondo, misto sabbia-ghiaia di roccia naturale generico; impiego: marciapiedi; spessore [cm] = 10. LAVORO: Formazione. Incluso: spandimento e rullatura. OP St ... [I] ≤ 350. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1020.b) SPECIFICHE TECNICHE: azionamento elettrico. Sottofondo pavimentazione esterna (Np=175+25)					397,00		
	SOMMANO 1 m²					397,00	12,18	4835,46
103 MIGL. 7	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento stampato per porticato e camminamenti esterni Pavimentazione esterna					397,00		
	SOMMANO 1 m²					397,00	29,78	11822,66
104 MIGL. 8	Fornitura e posa in opera di Cordoni in granito per delimitazioni pavimentazioni Pavimentazione esterna		125,000			125,00		
	SOMMANO 1 m					125,00	20,13	2516,25
105 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 3010.R0001. 0500.-	OPERA: Cancelli di metallo ferro; geometria/forma: con eventuali parti apribili; peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; accessori d'uso. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiru ... antiruggine; assistenza per scarico; deposito; sollevamento a piè d'opera; posa da fabbro. Escluso: assistenza muraria. Cancelli accesso cucina	30,000	3,200		1,200	115,20		
	SOMMANO 1 kg					115,20	9,14	1052,93
106 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 3005.Sb003. 0005.-	OPERA: Recinzione, pannello di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risul ... in poliestere da 60 micron LV Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. Nuove porzioni di recinzione (Lu=2,45+6,65)		9,100		1,000	9,10		
	SOMMANO 1 m²					9,10	53,96	491,04
107 LOM241.OC .EEA.Pa02.19 725.J0001.05 05.-	OPERA: Fossa biologica, tipo imhoff di conglomerato cementizio. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura anelli e tubazioni. Escluso: scavo e rinterro. OP Fossa biologica, tipo imhoff d ... ta [t] = 13,01 ÷ 21. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.d)					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	833,47	833,47
108 NP.06	Fornitura, posa in opera e collegamento di degrassatore per reflui da cucina come da allegato grafico					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1041959,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1041959,45
	SOMMANO cad					1,00	1010,14	1010,14
109 NP.8	Fornitura e posa di scala alla marinara in alluminio con gabbia di sicurezza, per accesso in copertura, H piano di uscita 4.50 mt-4.80 mt, comprensivo di cancelletto antitrusione c ... golabili; da fissare tramite tasselli espansori oppure da murare. Il tutto per fornire l'opera eseguita a regola d'arte Scala accesso in copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1295,71	1295,71
110 LOM241.OC .EEA.Pa10.A 6415.J0001.0 000.-	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15 esposizione [classe] = X0 consistenza [classe] = S3. LAVORO: Getto con gru. SPE ... f.e.m., basamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.10.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: già installata. Magrone vasca laminazione (La=6*0,35*2) (Lu=14+0,35*2)		14,700	4,200	0,100	6,17		
	SOMMANO 1 m³					6,17	207,38	1279,53
111 LOM241.LP. .EEA.Pa03.A 1015.Sb001. 0015.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, componibile di lega ferrosa acciaio generico; impiego: pareti in elevazione; altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 80. Incluso: puntelli di stabiliz ... criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. Platea Pareti Cordoli					10,90 154,73 4,05		
	SOMMANO 1 m²					169,68	20,58	3492,01
112 LOM241.OC .EEA.Pa10.E 5100.J0001.0 000.-	OPERA: Fondazione, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20. Escluso: armatura. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cem ... SPECIFICHE TECNICHE: per piccoli e circoscritti quantitativi in zone non raggiungibili da un qualsiasi mezzo meccanico. Platea					25,70		
	SOMMANO 1 m³					25,70	265,09	6812,81
113 LOM241.OC .EEA.a10.E0 000.J0001.01 50.-	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; impiego: strutture varie; resistenza caratteristica [classe] = C25/30. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: calcestruzzo confezi ... C25/30. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: - Pareti Cordoli					18,89 0,86		
	SOMMANO 1 m³					19,75	255,71	5050,27
114 LOM241.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0005.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: pali diaframmi strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormon ... enerico; funzione: armature di getto valvolate; impiego: micropali LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. Platea Pareti Cordoli					2704,30 1820,10 93,70		
	SOMMANO 1 kg					4618,10	1,34	6188,25
	A R I P O R T A R E							1067088,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1067088,17
115 LOM241.OC .EEA.Pa04.E 0200.Zb032. 0025.-	OPERA: Solaio, con lastre predalles di materiale mix conglomerato cementizio-polistirene espanso (EPS); spessore tot [cm] = 30. Incluso: lastre prefabbricate; conglomerato cementiz ... ntellatura di lega ferrosa acciaio generico; impiego: soffitti, volte, ecc.; altezza [m] = 3,8 ÷ 5. LAVORO: Formazione. Solaio vasca di laminazione (La=6+0,25*2) (Lu=14+0,25*2)		14,500	6,500		94,25		
	SOMMANO 1 m²					94,25	105,08	9903,79
116 LOM241.RM .85.10.05.J00 01.0000.k	Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna (x) [cm] = 80 luce interna (y) [cm] = 80 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 260 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio Chiusini vasca di laminazione					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	58,97	58,97
117 NP.9	Fornitura e posa di kit pompa sommersa per laminazione + kit per rilancio acque per riutilizzo cassette wc con centralina. Kit rilancio vasca laminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12847,44	12847,44
118 LOM241.RM .10.10.10.Sb 010.0000.-	Dispositivo anticaduta ancoraggio puntuale di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura SPECIFICHE TECNICHE: secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile) Ganci copertura					12,00		
	SOMMANO 1 cad					12,00	35,67	428,04
119 LOM241.RM .10.10.10.Sa 000.0000.-	Dispositivo anticaduta paletto di estremità di lega alluminio generico; geometria: tipo C; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura. Componenti: palo di estremità ... test in nebbia salina neutra secondo normativa (2 cicli di 24+1 ore); per linea flessibile tipo C; TERMINALE/INTERMEDIO Linea vita copertura					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	160,67	482,01
120 LOM241.RM .10.10.10.Sb 013.0000.-	Dispositivo anticaduta cavo di lega ferrosa acciaio inox AISI 316; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura; diametro (Ø) [mm] = 8 SPECIFICHE TECNICHE: 7*19-133 ... elli; secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile)					23,00		
	SOMMANO 1 m					23,00	14,61	336,03
121 LOM241.RM .10.10.10.Sb 009.0000.-	Dispositivo anticaduta dissipatore di energia di lega ferrosa acciaio inox AISI 302; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura SPECIFICHE TECNICHE: secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile) Linea vita copertura					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	222,44	222,44
	A R I P O R T A R E							1091366,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1091366,89
122 LOM241.1U. 06.200.0010. a	Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bag ... 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi costituite da: - 5/6 piante per m, disposte in fila semplice Siepe lato strada		21,000			21,00		
	SOMMANO m					21,00	11,01	231,21
123 LOM241.RM .62.10.30.P0 000.1115.-	Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria/forma/aspetto: prunus spinosa crataegus monogina cornus sanguinea cornus mas colutea arborescens corylus avellana cotinus coggiria sambucus nigra rhamnus frangula viburnum lantana euonymus europaeus SPECIFICHE TECNICHE: - Piante per siepe lato strada	5,000	21,000			105,00		
	SOMMANO 1 cad					105,00	1,76	184,80
124 LOM241.RT. 00.00.30.002 0.b	Cassaforma componibile di lega ferrosa acciaio generico; impiego: fondazioni continue. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: accessori di collegamento, di so ... , componenti a perdere SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. Basamento VMC		18,000		0,150	2,70		
	SOMMANO 1 m²					2,70	5,71	15,42
125 LOM241.OC .EEA.Pa02.C 0915.G0000. 0250.a	OPERA: Strato di massetto, autolivellante di cemento generico; spessore [cm] = 4. Incluso: malta. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: steso su supporto già isolato con foglio di p ... spessore per mano [mm] = 1 ÷ 10 LV Posa. SPECIFICHE TECNICHE: steso su supporto già isolato con foglio di polietilene. Basamento VMC _ primi 4 cm		7,400	1,600		11,84		
	SOMMANO 1 m²					11,84	27,05	320,27
126 1C.08.250.00 30.b CORR	Massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici, steso su supporto già isolato con foglio di polietilene: - per ogni cm in più Basamento VMC _ ulteriori 11 cm	11,000	7,400	1,600		130,24		
	SOMMANO m² x cm					130,24	5,85	761,90
127 LOM241.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0005.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: pali diaframmi strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormon ... enerico; funzione: armature di getto valvolate; impiego: micropali LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. Basamento VMC _ rete diam 6//20x20 _ 2,22 kg/mq		7,400	1,600	2,220	26,28		
	SOMMANO 1 kg					26,28	1,34	35,22
128 LOM241.OC .EEA.a02.I78 32.D0006.00 30.-	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); Diametro esterno [mm] = 160. LAVORO: Posa. Incluso: sistemi di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; ... re gommato; potenza [kW] ≤ 55; peso [t] ≤ 15 SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere							
	A R I P O R T A R E							1092915,71

[illegible]