

All. 2.4.1

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA COSTI SICUREZZA OPERE EDILI

Lavori di :

**“RISTRUTTURAZIONE DELL’IMMOBILE “EX CASERMA CARABINIERI”
CUP G38C24001480005**

COMMITTENTE:

FONDAZIONE AQUILEIA (UD)
Via Patriarca Popone, 7
33051 AQUILEIA (UD)

PROGETTO:

Arch. Mario Franzotti
Viale Virgilio n°5
34170 Gorizia (GO)
C.F. FRN MRA 61P12 E098Y
P.I. 02040450302

Aquileia, gennaio 2026

Stima generale dei costi per la Sicurezza
RISTRUTTURAZIONE EX CASERMA CARABINIERI

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
NP 01	MEMBRANA BARRIERA AL VAPORE RADON F...pettare i dettami delle norme in vigore.	m2	10.73	154,403	1'656.74	€ 50.03 3.020%
A.N.P.08	SOVRAPPREZZO CAM Sovraprezzo import... Minimi (CAM), paragrafo 2.5.4 (acciaio)	kg	0.02	629,962	12.60	€ 0.53 4.210%
A.N.P.03	SOVRAPPREZZO ADDITIVO Sovraprezzo per uso di additivo cri...giungere in dose 1% sul peso del legante	mc	48.59	12,352	600.18	€ 24.31 4.050%
A.N.P.02	SOVRAPPREZZO RISPONDENZA REQUISITI CAM Sovraprezzo importo magrone per ris...nzionati in cantiere e preconfezionati).	mc	2.00	12,352	24.70	€ 1.07 4.320%
74.1.BY1.01	RIMOZIONE DI SANITARIO DI QUALSIASI TIPO Rimozione di sanitario di qualsiasi tipo (tazza wc... , la raccolta differenziata del materiale di risulta ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso il conferimento in discarica e relativa idennità.	cad	31.59	10,000	315.90	€ 11.81 3.740%
69.2.QX9.10.A	CASSETTE PORTA ESTINTORI IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di cassetta porta estintori in acciaio inox per esterno... , dim. 610x290x235 mm	cad	278.88	6,000	1'673.28	€ 56.56 3.380%
69.2.QX1.01.A	ESTINTORI PORTATILI A POLVERE POLIVALENTE Fornitura e posa in opera di estintori portatili a polvere polivalente... , muniti di dichiarazione di conformità rilasciata dal costruttore al documento di omologazione emesso da parte del Ministero dell'Interno. Capacità nominale 6 kg - Capacità di estinzione 34 A-233BC	cad	170.31	6,000	1'021.86	€ 42.10 4.120%
48.2.IH2.03.A	PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA Fornitura e posa in opera di tubi pluviali realizzati in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 8/10 mm compreso giunzioni... , escluso ponteggi. Diametro interno 10 cm	m	23.13	40,000	925.20	€ 29.98 3.240%
48.1.MH2.04. B	CANALI DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA SPESS. 8/10 MM Fornitura e posa in opera di canali di gronda di qualsiasi forma e sviluppo... , escluso ponteggi. Canali di gronda sviluppo fino a 50 cm	m	57.11	52,900	3'021.12	€ 101.21 3.350%
48.1.MH2.01. B	CONVERSE... , escluso ponteggi. In lamiera zincata preverniciata	m2	74.66	32,700	2'441.38	€ 88.13 3.610%
48.1.BH2.01.A	RIMOZIONE DI TUBI PLUVIALI... , escluso ponteggi. Sviluppo 50 cm	m	10.36	67,800	702.41	€ 29.78 4.240%
47.3.NG2.01. A	MANTO DI COPERTURA IN COPPI Esecuzione di manto di copertura in coppi mediante fornitura e posa in opera... , del colmo e di una fila ogni 3	m2	67.71	282,925	19'156.85	€ 896.54 4.680%
47.3.BG2.01.A	DEMOLIZIONE DI MANTO DI COPERTURA AD ELEMENTI SOVRAPPOSTI Esecuzione della demolizione del manto di copertura ad elementi sovrapposti di qualsiasi tipo (coppi... , escluso ponteggi. Escluso il recupero del manto di copertura	m2	16.16	220,730	3'567.00	€ 163.01 4.570%
46.2.KN7.10.D	RIVESTIMENTO A CAPPOTTO IN POLISTIR...iorazione per ogni cm in più di spessore	m2	1.52	2113,335	3'212.27	€ 150.98 4.700%
46.2.KN7.10.C	RIVESTIMENTO A CAPPOTTO IN POLISTIRENE EPS 100 (CAM) Rivestimento termoisolante a cappotto di pareti e soffitti esterni già preparati... , esclusa pitturazione o altra finitura. Escluso ponteggi. Pannelli spessore 60 mm	m2	97.46	368,372	35'901.54	€ 1'489.91 4.150%
ARCH. MARIO FRANZOTTI					Pg.1	

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
46.1.KN6.01.D	ISOLAMENTO TERMICO PER PAVIMENTI A SOVRACCARICO LEGGERO IN POLISTIRENE... , sfridi. Spessore 5 cm	m2	27.12	528,688	14'338.02	€ 642.34 4.480%
46.1.KM1.03.H	ISOLAMENTO TERMICO A PAVIMENTO IN LANA DI ROCCIA... , sovrapposizioni. Densità 100 kg/m³ spessore 8 cm	m2	34.78	119,560	4'158.30	€ 145.54 3.500%
43.9.RI1.01.D	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN LEGNO MASSICCIO Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione... , sfridi. In legno iroko	m	15.93	364,820	5'811.58	€ 220.84 3.800%
43.2.SG5.01.C	PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO Esecuzione di pavimenti mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta commerciale in gres fine porcellanato di qualsiasi spessore e dimensione... , l'assistenza muraria. Finitura a vista antisdrucchiolo	m2	63.49	435,001	27'618.21	€ 1'121.30 4.060%
43.2.BY0.01.A	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E SOTTOFONDI Esecuzione di demolizione di pavimenti e sottofondi di qualsiasi tipo... , pietra	m2	26.53	302,297	8'019.94	€ 311.98 3.890%
43.1.EQ6.01.B	SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO Fornitura e posa in opera di calcestruzzo alleggerito per l'esecuzione di riempimenti e sottofondi... , disarmo. Fino a 6 cm	m2	18.95	408,648	7'743.88	€ 249.35 3.220%
43.1.EQ4.01.B	SOTTOFONDI PER PAVIMENTAZIONI Esecuzione di sottofondo per la formazione del piano di posa per pavimenti in piastrelle di ceramica gres... , compresa pulizia del piano di posa. Fino a 6 cm	m2	17.97	435,298	7'822.31	€ 334.01 4.270%
42.5.SE2.02.B	SOGLIE PER PORTE INTERNE IN PIETRA NATURALE O MARMO Fornitura e posa in opera... , pulizia a posa ultimata. In pietra piacentina	m2	199.62	0,576	114.98	€ 3.50 3.040%
42.5.SE2.01.B	DAVANZALI INTERNI IN PIETRA NATURALE O MARMO Fornitura e posa in opera di davanzali interni in pietra naturale o marmo di qualsiasi tipo e forma... , materiale di consumo. In pietra piacentina	m2	257.68	6,120	1'577.00	€ 73.65 4.670%
42.3.VV8.02.A	IDROPITTURA TRASPIRANTE CON TEMPERE (CLASSE 4) Fornitura e posa in opera di idropittura traspirante... , materiali di consumo. A due strati	m2	6.16	1386,385	8'540.13	€ 355.27 4.160%
42.2.RG4.01.A	RIVESTIMENTO INTERNO DI PARETI CON PIASTRELLE IN CERAMICA Fornitura e posa in opera di rivestimento interno di pareti eseguito mediante applicazione con colla adesiva di piastrelle in ceramica di prima scelta commerciale... , trasporto in discarica del materiale di risulta. Escluso ponteggi. In ceramica (terraglie)	m2	56.06	201,530	11'297.77	€ 425.93 3.770%
41.6.SE0.01.B	DAVANZALI ESTERNI IN PIETRA O MARMO Fornitura e posa in opera di davanzali di finestre in lastre di pietra naturale spessore fino a 4/5 cm... , escluso ponteggi. In pietra piacentina	m2	334.88	6,553	2'194.47	€ 75.49 3.440%
41.5.SE0.01.B	SOGLIE IN PIETRA NATURALE O MARMO Fornitura e posa in opera di soglie in lastra di pietra o marmo naturale spessore 4 cm... , materiali di consumo. In pietra piacentina	m2	359.99	6,203	2'233.02	€ 99.15 4.440%
41.5.BE0.01.A	RIMOZIONE DI SOGLIE... , indennità di discarica. Per larghezze fino a 50 cm	m	51.32	8,253	423.54	€ 16.22 3.830%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
NP 02	IMPERMEABILIZZAZIONE BALCONE Forni... UNI EN 14891. Tipo AQUASCUD SYSTEM 420.	m2	45.62	28,080	1'281.01	€ 50.86 3.970%
41.4.LN2.01	IMPERMEABILIZZAZIONE DI MURATURE CON GUAINA BITUMINOSA ARDESIATA Fornitura e posa in opera su murature con superficie atta alla posa di membrana impermeabilizzante ardesiata (guaina) elastomerica... , sovrapposizioni. Escluso ponteggi.	m2	27.67	70,650	1'954.89	€ 63.34 3.240%
36.1.RO1.08. A	VETRO IN LASTRE UNTE AL PERIMETRO BASSO EMISSIVE CON GAS ARGON - MONOCAMERA - SELETTIVO Fornitura e posa in opera su serramento di vetrata isolante doppia... , riferita alle dimensioni del serramento. 4 selettivo-16-33.1 Basso Emissivo con Gas Argon e Canalina a Bordo Caldo	m2	108.16	69,161	7'480.45	€ 335.87 4.490%
34.1.BZ0.01.A	RIMOZIONE DI RINGHIERE E PARAPETTI Esecuzione della rimozione di ringhiere e parapetti di qualsiasi tipo (ferro... , materie plastiche	m2	21.72	19,150	415.94	€ 13.27 3.190%
32.8.XI1.01	CONTROTELAI IN LEGNO PER SERRAMENTI Fornitura e posa in opera di controteila in abete per porte interne spessore 22 mm... , sfridi.	m2	53.23	23,373	1'244.14	€ 43.05 3.460%
32.4.XI1.01.A	PORTA CON PANNELLO TAMBURATO SCORREVOLE A SCOMPARSA Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a scomparsa entro muratura in laterizio o cartongesso dello spessore fino a cm 16... , guarnizioni ed assistenze murarie. Porta ad un'anta	m2	545.16	25,410	13'852.52	€ 434.97 3.140%
32.2.XI1.01.A	PORTE A CERNIERA CON TELAIO IN LEGNO... , assistenza murarie con la sola esclusione dei vetri compensati con altro articolo e maniglie. Porta cieca ad un battente	m2	448.22	23,373	10'476.25	€ 429.53 4.100%
31.9.XH2.05	CONTROTELAI IN ACCIAIO PER SERRAMENTI ESTERNI Fornitura e posa in opera di controtelai realizzati con profili in lamiera zincata per serramenti di qualsiasi tipo e dimensione... , scarico.	m2	23.16	72,583	1'681.02	€ 76.99 4.580%
31.9.XH2.01.D	MANIGLIONI ANTIPANICO A BARRA ORIZZONTALE BASCULANTE Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a barra orizzontale di sezione tubolare reso basculante per mezzo di due leve incernierate nelle scatole laterali ed apribili con qualsiasi tipo di comando sia interno che esterno... , placche e materiali di consumo. Per porta vetrata a due ante - maniglione anta principale e anta secondaria	cad	520.04	2,000	1'040.08	€ 43.89 4.220%
31.9.XH2.01.C	MANIGLIONI ANTIPANICO A BARRA ORIZZONTALE BASCULANTE Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a barra orizzontale di sezione tubolare reso basculante per mezzo di due leve incernierate nelle scatole laterali ed apribili con qualsiasi tipo di comando sia interno che esterno... , placche e materiali di consumo. Per porta vetrata ad una anta	cad	245.85	2,000	491.70	€ 16.52 3.360%
31.9.XH2.01.A	MANIGLIONI ANTIPANICO A BARRA ORIZZONTALE BASCULANTE Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a barra orizzontale di sezione tubolare reso basculante per mezzo di due leve incernierate nelle scatole laterali ed apribili con qualsiasi tipo di comando sia interno che esterno... , placche e materiali di consumo. Per porta cieca ad una anta	cad	152.68	2,000	305.36	€ 10.72 3.510%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
31.6.XN6.01.C	PORTA ESTERNA IN PROFILI DI PVC Fornitura e posa in opera di porta per esterno realizzata con profili in PVC bianco senza piombo ed esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN12608... , tenuta all'acqua secondo la norma UNI 12208 e resistenza al vento secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 2 mq Sovrapprezzo per profili con profondità 80 mm	m2	29.51	3,520	103.88	€ 3.81 3.670%
31.6.XN6.01.A	PORTA ESTERNA IN PROFILI DI PVC Fornitura e posa in opera di porta per esterno realizzata con profili in PVC bianco senza piombo ed esenti da cadmio con mescola "S" secondo la UNI EN12608... , tenuta all'acqua secondo la norma UNI 12208 e resistenza al vento secondo la UNI12210. Superficie minima computabile 2 mq Porta ad un'anta	m2	722.30	3,520	2'542.50	€ 92.29 3.630%
31.6.XH4.01.E	PORTA ESTERNA IN PROFILI IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di porta per esterno cieca realizzata con profili in alluminio anodizzato o elettrocolorato della profondità di 50 mm e pannello coibentato con pannelli in lana di roccia rivestito sulle due facce in lamiera di alluminio anodizzata o elettrocolorata... , marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 2 mq. Sovrapprezzo per profili a taglio termico	m2	172.24	4,230	728.58	€ 24.70 3.390%
31.6.XH4.01.D	PORTA ESTERNA IN PROFILI IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di porta per esterno cieca realizzata con profili in alluminio anodizzato o elettrocolorato della profondità di 50 mm e pannello coibentato con pannelli in lana di roccia rivestito sulle due facce in lamiera di alluminio anodizzata o elettrocolorata... , marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 2 mq. Sovrapprezzo per profili con profondità 60 mm	m2	114.80	4,230	485.60	€ 15.83 3.260%
31.6.XH4.01.A	PORTA ESTERNA IN PROFILI IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di porta per esterno cieca realizzata con profili in alluminio anodizzato o elettrocolorato della profondità di 50 mm e pannello coibentato con pannelli in lana di roccia rivestito sulle due facce in lamiera di alluminio anodizzata o elettrocolorata... , marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 2 mq. Porta ad un'anta	m2	638.34	4,230	2'700.18	€ 122.32 4.530%
31.2.XN6.01.H	SERRAMENTO IN PVC RINFORZATO APRIBILE A CERNIERA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera... ,2 mq Sovrapprezzo per apertura ad anta-ribalta	cad	114.80	41,650	4'781.42	€ 186.48 3.900%
31.2.XN6.01.C	SERRAMENTO IN PVC RINFORZATO APRIBILE A CERNIERA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera... ,2 mq Finestra vetrata con più ante apribili	m2	368.20	8,640	3'181.25	€ 107.53 3.380%
31.2.XN6.01.B	SERRAMENTO IN PVC RINFORZATO APRIBILE A CERNIERA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera... ,2 mq Finestra vetrata con due ante	m2	342.34	28,210	9'657.41	€ 331.25 3.430%
31.2.XN6.01.A	SERRAMENTO IN PVC RINFORZATO APRIBILE A CERNIERA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera... ,2 mq Finestra vetrata ad una anta	m2	388.36	4,800	1'864.13	€ 77.92 4.180%
31.2.XH4.01.I	SERRAMENTO IN ALLUMINIO APRIBILE A CERNIERA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera... ,2 mq. Sovrapprezzo per profili a taglio termico con profili di profondità 65/75 mm	m2	172.24	30,434	5'241.95	€ 220.69 4.210%
ARCH. MARIO FRANZOTTI						

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
31.2.XH4.01.D	SERRAMENTO IN ALLUMINIO APRIBILE A CERNIERA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera... ,2 mq. Finestra vetrata con anta fissa e due apribili	m2	421.99	18,203	7'681.48	€ 278.84 3.630%
31.2.XH4.01.C	SERRAMENTO IN ALLUMINIO APRIBILE A CERNIERA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera... ,2 mq. Finestra vetrata con anta fissa ed una apribile	m2	408.15	8,928	3'643.96	€ 145.39 3.990%
31.2.XH4.01.A	SERRAMENTO IN ALLUMINIO APRIBILE A CERNIERA Fornitura e posa in opera di serramento apribile a cerniera... ,2 mq. Finestra vetrata ad una anta	m2	389.12	3,303	1'285.26	€ 59.51 4.630%
31.1.BH4.01.B	RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno... , indennità di scarica. Esterni	m2	49.49	36,412	1'802.03	€ 71.72 3.980%
31.1.BH4.01.A	RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno... , indennità di scarica. Interni	m2	21.54	43,696	941.21	€ 37.84 4.020%
31.1.BH2.01	RIMOZIONE DI GRIGLIE O INFERRIATE IN ACCIAIO Esecuzione della rimozione di griglie o inferriate in acciaio poste in opera sulle pareti esterne o interne di qualsiasi forma e dimensione... , materiali di consumo.	m2	17.51	7,530	131.85	€ 3.98 3.020%
30.1.BH2.01.B	RIMOZIONI DI RECINZIONI Esecuzione della rimozione di recinzioni realizzate in rete metallica... , con la sola esclusione delle fondazioni compensate con altra voce. In profili metallici	m2	12.25	15,950	195.39	€ 7.46 3.820%
25.2.BE3.01.B	DEMOLIZIONI A MANO DI MURATURE IN PIETRA O LATERIZIO Demolizione eseguita a mano di murature in pietrame di qualsiasi natura... , ponti di servizio. In breccia	m3	317.07	29,484	9'348.49	€ 434.70 4.650%
23.3.BG2.01.A	DEMOLIZIONE DI SOLAI IN LATERO - C.A. Esecuzione di demolizione di solai in struttura mista laterizio-c.a.... , ad esclusione dei cordoli e travi in c.a. Per spessore solaio fino a 20 cm compreso	m2	50.51	369,701	18'673.60	€ 623.70 3.340%
22.3.RR2.05.E	REALIZZAZIONE IN OPERA DI PARETI IN CARTONGESSO (CAM) Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna con orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito per un'altezza fino a 4... , come previsto dal DM 11.10.2017.Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alla documentazione tecnica del produttore.Valutato vuoto per pieno a mq. con la sola esclusione dei fori oltre i 4 mq. Sovrapprezzo per uso di lastre idrorepellenti singolo lato	m2	3.01	177,230	533.46	€ 22.67 4.250%
22.3.RR2.05.B	REALIZZAZIONE IN OPERA DI PARETI IN CARTONGESSO (CAM) Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna con orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito per un'altezza fino a 4... , come previsto dal DM 11.10.2017.Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alla documentazione tecnica del produttore.Valutato vuoto per pieno a mq. con la sola esclusione dei fori oltre i 4 mq. Singola orditura metallica e doppio rivestimento per lato sp. 125 mm	m2	88.96	393,075	34'967.95	€ 1'091.00 3.120%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
22.2.BG2.01.C	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE E TAMPONAMENTI Esecuzione della demolizione di tramezzature o tamponamenti di qualsiasi tipo e spessore... , e puntelli. Spessore complessivo fino a 24 cm compreso	m2	29.44	277,236	8'161.83	€ 368.91 4.520%
20.3.DH2.01.B	ACCIAIO TONDE PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati... , compresi opportuni distanziatori. Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)	kg	1.96	629,962	1'234.73	€ 47.66 3.860%
20.1.BQ4.01.B	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato... , ad esclusione delle mine. Per calcestruzzo andante armato	m3	342.94	4,779	1'638.91	€ 56.71 3.460%
13.3.LS1.01.B	IMPERMEABILIZZAZIONE CONTRO TERRA DI MURATURE CON MEMBRANA PLASTOMERICA ANTIRADICE Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante plastomerica (guaina) elastica antiradice con doppia armatura in tessuto non tessuto poliestere e velo vetro... , peso 4 kg/m²	m2	37.40	41,350	1'546.49	€ 49.49 3.200%
13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni... , stesa e lisciatura.	m3	158.11	12,352	1'952.97	€ 85.93 4.400%
11.8.CP1.11.A	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizzare tal quale... , in funzione delle scelte progettuali sul riutilizzo delle terre. Allontanamento del materiale di risulta dallo scavo - Escluso oneri di conferimento	m3	17.98	66,530	1'196.21	€ 46.65 3.900%
11.8.CP1.04	RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE DI CAVA A PROTEZIONE DI TUBAZIONI Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa... , il costipamento e la formazione dell'eventuale pendenza necessaria.	m3	43.39	44,800	1'943.87	€ 81.64 4.200%
11.8.CP1.02	RINTERRO DELLO SCAVO CON SABBIONE GREZZO DI CAVA Esecuzione del rinterro dello scavo mediante fornitura e posa in opera di sabbione grezzo di cava... , costipamento e livellatura.	m3	41.45	4,000	165.80	€ 6.27 3.780%
11.7.CP1.04.A	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA ESEGUITO ALL'INTERNO DI EDIFICI Esecuzione di scavo all'interno di edifici per formazione di fondazioni... , il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)	m3	29.49	22,643	667.74	€ 23.91 3.580%
10.1.BY1.02.A	DEMOLIZIONE DI EDIFICI Demolizione di fabbricati e... PCB, ecc.). Per edifici del volume fino a 5000 m3	m3	12.96	2,000	25.92	€ 1.11 4.290%
34.1.HH2.01.B	RINGHIERE... , ponti di servizio. In acciaio con zincatura a caldo	kg	11.09	519,750	5'764.03	€ 212.69 3.690%
NP 03	MURATURA DI TAMPONAMENTO IN LATERIZ...r dare l'opera compiuta a regola d'arte.	m3	357.69	66,633	23'833.96	€ 715.02 3.000%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
41.1.PQ1.02	INTONACO PREMISCELATO PER ESTERNI A BASE CALCE-CEMENTO A DUE STRATI (RINZAFFO E DRIZZATURA) Esecuzione di intonaco di tipo premiscelato per esterni... , trasporto a discarica del materiale di risulta. Escluso ponteggi.	m2	24.08	192,480	4'634.92	€ 168.71 3.640%
42.1.PR2.01	INTONACO INTERNO DI FONDO PREMISCELATO A BASE GESSO Esecuzione di intonaco premiscelato con impasto a base di gesso... , l'indennità di discarica con la sola esclusione della finitura superficiale.	m2	21.83	360,922	7'878.93	€ 369.52 4.690%
41.1.YQ4.01	LAVAGGIO SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CON IDROPULTRICE Esecuzione del lavaggio di superfici in calcestruzzo con idropultrice ed applicazione di una mano di fissativo e di anticorrosivo in corrispondenza dei ferri d'armatura, compreso spazzolatura con spazzola metallica e materiali di consumo. Escluso ponteggi.	m2	12.40	24,927	309.09	€ 12.95 4.190%
11.7.CP1.01.A	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza... , perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)	m3	20.19	63,000	1'271.97	€ 40.83 3.210%
12.1.CP1.01.C	FONDAZIONE STRADALE Esecuzione di f... pari a 85% della densità massima AASHTO	m3	42.34	12,670	536.45	€ 16.95 3.160%
41.4.LN2.03.A	IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE CON GUAINA BITUMINOSA ARDESIATA Fornitura e posa secondo la norma UNI 11333 su coperture a vista di strato di membrana elastoplastomerica impermeabile prodotta secondo UNI 8818 e ricoperta in superficie con scaglie di ardesia... , t3	m2	29.10	342,425	9'964.57	€ 358.72 3.600%
27.4.SG2.03.A	SOTTOMANTO DI COPERTURA IN TAVELLINE DI LATERIZIO Fornitura e posa in opera di tavelline in laterizio nuove o di recupero... , asole. Tavelline nuove	m2	65.04	72,569	4'719.89	€ 211.92 4.490%
23.7.SI1.01.A	TAVOLATO PER SOLAI IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavolato in legno dell'essenza specificata con superficie a vista a taglio sega... , asole. Tavole in legno abete spessore 25 mm	m2	37.55	342,425	12'858.06	€ 482.18 3.750%
46.1.KN7.01.A	ISOLAMENTO TERMICO PER PAVIMENTI A SOVRACCARICO LEGGERO IN POLIURETANO ESPANSO (PIR) 0... , comprensivo di tagli e sfridi. Spessore pannello 2 cm	m2	14.81	26,720	395.72	€ 16.66 4.210%
46.1.KN7.01.C	ISOLAMENTO TERMICO PER PAVIMENTI A SOVRACCARICO LEGGERO IN POLIURETANO ESPANSO (PIR) 0... , comprensivo di tagli e sfridi. Spessore pannello 4 cm	m2	21.27	9,450	201.00	€ 7.46 3.710%
46.1.KN7.01.F	ISOLAMENTO TERMICO PER PAVIMENTI A SOVRACCARICO LEGGERO IN POLIURETANO ESPANSO (PIR) 0... , comprensivo di tagli e sfridi. Spessore pannello 8 cm	m2	33.71	43,432	1'464.09	€ 68.52 4.680%
20.7.HI1.03.A	ELEMENTI IN LEGNO PER COPERTURE (ORDITURA SECONDARIA) Fornitura e posa in opera di elementi in legno a spigoli vivi per coperture... , sfridi. Escluso ponteggi. In legno abete	m3	1'420.31	0,464	659.02	€ 30.38 4.610%
ARCH. MARIO FRANZOTTI						

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
31.3.XH4.02.A	SERRAMENTI CON PROFILI IN ALLUMINIO...ie minima computabile 1,2 mq. Tipo VELUX	m2	410.24	0,675	276.91	€ 9.50 3.430%
NP 04	PAVIMENTAZIONE DRENANTE ECO-COMPATI...vo minimo di 100 g/mq. Tipo TERRA SOLIDA	m2	48.49	64,275	3'116.69	€ 126.23 4.050%
12.6.EQ4.01.A	PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO Esecuzione di pavimentazioni in calcestruzzo armato... , con indurente quarzifero	m2	39.18	35,788	1'402.17	€ 59.87 4.270%
33.1.HH2.01.B	BOTOLA A PAVIMENTO O SOFFITTO IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di botola realizzata con telaio e chiusino in lamiera d'acciaio zincata... , coprifili. Luce di passaggio 60x60 cm	cad	579.07	1,000	579.07	€ 17.84 3.080%
99.3.JH2.02	LINEA DI ANCORAGGIO SU STRUTTURE DI DIFFICILE ACCESSO Esecuzione di linea di ancoraggio per imbracature di sicurezza realizzata... , lo smontaggio e il noleggio a caldo dell'autopiattaforma.	m.mese	36.05	26,000	937.30	€ 37.21 3.970%
11.8.CP1.13	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO DISCARICHE INERTI Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso trasporto... , ecotassa. Distanza entro 15 km.	m3	69.37	66,530	4'615.19	€ 199.84 4.330%
26.5.ZH2.01.A	RINFORZO MURATURE CON PERFORAZIONI E BARRE D'ACCIAIO Esecuzione di rinforzo di murature esistenti in pietrame... , la pulizia dei materiali di risulta. Misurazione eseguita a metro lineare di intervento (perforazione). Con barre fino a diam. 16 mm compreso	m	95.28	40,800	3'887.42	€ 118.18 3.040%
46.4.KN5.01.E	ISOLAMENTO ACUSTICO A PAVIMENTO IN MATERIALE ELASTICO RESILIENTE Esecuzione di isolamento acustico a pavimento per abbattimento di rumori da calpestio mediante fornitura e posa in opera di guaina in materiale elastico resiliante in granuli di gomma naturale e sintetica legati da resine poliuretaniche... , sovrapposizioni. Materassino da 5 mm in poliuretano espanso rivestito da lamina in alluminio	m2	20.77	188,765	3'920.65	€ 150.16 3.830%
42.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI INTONACI E RIVESTIMENTI SU PARETI INTERNE Esecuzione della demolizione di intonaci e rivestimenti su superfici verticali ed orizzontali interne di qualsiasi tipo... , l'indennità di discarica.	m2	16.45	170,661	2'807.37	€ 112.58 4.010%
11.4.TN6.01.A	GEOTESSILE... , sfridi. Peso fino a 100 g/m²	m2	4.65	64,275	298.88	€ 9.09 3.040%
12.7.CP1.01	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN GHIAINO Fornitura e posa in opera di ghiaio in corrispondenza della sede stradale dello spessore non inferiore a 5 cm compreso trasporto... , sagomatura e formazione di pendenze.	m2	11.52	209,500	2'413.44	€ 85.44 3.540%
22.3.RR2.04.D	CONTROPARETI CON LASTRE IN CARTONGESSO Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate in cartongesso a formazione di contropareti poste in opera su orditura metallica in acciaio zincato compreso lastre... , attrezzature di lavoro ed ogni altra lavorazione per dare la superficie atta a ricevere la tinteggiatura. Sovrapprezzo per doppia lastra	m2	13.45	66,398	893.05	€ 39.38 4.410%
49.1.AC0.01.B	FORI SU MURATURE PER PASSAGGIO IMPIANTI Esecuzione di fori attraverso murature di qualsiasi genere (c.a.... , pulizia. Per foro di area nominale fino a 400 cm²	cad	138.39	14,000	1'937.46	€ 63.35 3.270%

Tariffa	Descrizione dei lavori	Um	Prezzo Un.	Quantità		
					Importo	Inc.Sic.(%)
21.3.FG2.01	CHIUSURA DI VANI... , trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità.	m3	677.86	7,601	5'152.41	€ 226.71 4.400%
Totale Lavori Incidenza media sicurezza Costi Sicurezza Il Progettista Visto: Il Responsabile del Procedimento					€ 452'105.34 3.854% € 17'425.33	