

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

Committente

COMUNE DI MALNATE
Piazza Vittorio Veneto n. 2
21046 MALNATE (VA)

Descrizione lavori

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIO
EUROPEA - NEXTGENERATIONEU

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTO
INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON
FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG: 9970943A74

Impresa

IMPRESA EDILE SALCIM S.R.L.
Via Bellingera n. 4
21052 BUSTO ARSIZIO (VA)

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
Misure che determinano la suddivisione/Opera a corpo											
1	27/03/2024	.1C.01.030.001 0.b	1C.01.030 - DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi , totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione , co - da 0,501 a 5,01 m³ Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ <i>Demolizione muro per inserimento zona disimpegno</i> <i>1,45*3,23*0,20</i> <i>Formazione di vano per installazione nuova porta nel magazzino</i> <i>1,70*2,45*0,20</i> SOMMANO m3							0,9367 <	

IMPORTO TOTALE Euro: 167,93

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
3	27/03/2024	.1C.01.100.001 0.b	nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento <i>Cucina</i> <i>5,95*6,80+5,55*7,46</i> <i>Sottoscala</i> <i>3,50*3,03</i> <i>Vano piattaforma</i> <i>3,50*2,52</i> SOMMANO m2 1C.01.100 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.) Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di						81,863	10,44	1.057,45
									10,605		
									8,82		
									101,288		

IMPORTO TOTALE Euro: 1.225,38

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
4	27/03/2024	.1C.01.100.002 0.a	smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.) <i>Pavimento in laminato plastico zona magazzino</i> <i>4,30*7,40</i> <i>Pedana in legno - banco distribuzione - bar</i> <i>8,25*2,84</i> <i>(8,25+2,84+8,25+2,84)*0,12</i> SOMMANO m2 1C.01.100 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica: - spessore fino a 4 cm. Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. <i>Spazio feste</i> <i>24,50*10,00</i> <i>Magazzino</i> <i>8,30*10,50</i> <i>A dedurre fossa</i> <i>-0,87*3,07</i> <i>Cucina</i> <i>5,95*6,80+5,55*7,46</i> <i>Sottoscala</i> <i>3,50*3,03</i> <i>Vano piattaforma</i> <i>3,50*2,52</i> <i>Zona distribuzione/bar</i> <i>8,25*2,84</i> SOMMANO m2						31,82	5,95	344,57
									23,43 2,6616 57,9116		
5	27/03/2024	.1C.01.100.002 0.b	1C.01.100 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI					-2,6709	245,00 87,15 81,863 10,605 8,82 23,43	7,81	3.547,28
									454,1971		

IMPORTO TOTALE Euro: 5.117,23

Libretto delle Misure del S.a.I. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo		
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi				
			Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica: - per ogni cm in più da 4,1 a 7,0 cm Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm <i>Spazio feste</i> <i>24,50*10,00*3</i> <i>Magazzino</i> <i>8,30*10,50*3</i> <i>A dedurre fossa</i> <i>-0,87*3,07*3</i> <i>Cucina</i> <i>(5,95*6,80+5,55*7,46)*3</i> <i>Sottoscala</i> <i>3,50*3,03*3</i> <i>Vano piattaforma</i> <i>3,50*2,52*3</i> <i>Zona distribuzione/bar</i> <i>8,25*2,84*3</i> SOMMANO m² x cm										
6	27/03/2024	.1C.01.100.002 0.c	1C.01.100 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica: - per ogni cm in più da 7,1 cm Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di										

IMPORTO TOTALE Euro:

7.338,25

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
7	27/03/2024	.1C.01.100.003 0.a	1C.01.100 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di vespai in ghiaia all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con mezzi esclusivamente manuali Demolizione di vespai in ghiaia all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con mezzi esclusivamente manuali Fossa piattaforma 2,52*3,10*1,30 SOMMANO m3					-34,7217	3.185,0000 1.132,9500 1.882,8490 243,9150 202,8600 398,3100	1,34	9.394,96
									7.011,1623		
8	27/03/2024	.1C.01.100.003 0.b	1C.01.100 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Demolizione di vespai in ghiaia all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero						10,1556 10,1556	71,59	727,04

IMPORTO TOTALE Euro: 17.460,25

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
9	27/03/2024	.1C.01.120.002 0.a	o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con mezzi meccanici e manuali Demolizione di vespai in ghiaia all'interno di fabbricati, compresa la movimentazione nell'ambito del cantiere, il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con mezzi meccanici e manuali <i>Spazio feste</i> <i>24,50*10,00*0,09</i> <i>Magazzino</i> <i>8,30*10,50*0,09</i> <i>A dedurre fossa</i> <i>-0,87*3,07*0,09</i> SOMMANO m3					-0,240381	22,05 7,8435		
								29,653119	31,71		
10	27/03/2024	.1C.01.140.001 0.b	1C.01.120 - RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Rimozione di zoccolini compreso il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - in piastrelle di ceramica, gres, marmo Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di ceramica, gres, marmo <i>Cucina</i> <i>11,50+6,80+5,95+0,83+5,55+7,46</i> <i>A dedurre porte</i> <i>-(1,20+1,20+1,00+0,80+2,00+0,80)</i> SOMMANO m					-7,000	38,090		
								31,090	1,67		

18.452,47

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
11	27/03/2024	.1C.01.150.001 0.b	interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate: - con cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. <i>Impennata e porta verso bar 1,38*3,13</i> <i>Impennata chiusura vano piattaforma/scale 5,75*2,83</i> <i>Porta verso servizi igienici 1,00*2,10</i> SOMMANO m2						4,3194		
									16,2725		
12	27/03/2024	.1C.01.150.005 0.b	1C.01.150 - RIMOZIONE OPERE DA FABBRO RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione serramenti in ferro o lega incluse mostre, telai, imbotti - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. <i>Porta interna verso magazzino 1,00*2,10</i> SOMMANO m2						2,10		
									2,10		

IMPORTO TOTALE Euro: 18.819,22

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
13	27/03/2024	.1C.27.050.010 0.f	trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. <i>Parapetto scala (2,40+0,80+2,40)*1,10</i> SOMMANO m2						6,16		
			1C.27.050 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 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 impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/ 2010 <i>Pavimento in piastrelle incluso collante - peso 28 kg/mq Cucina - Sottoscala - Vano piattaforma 101,288*28,00/100 Massetti in cls - peso 2200 kg/mc Spazio feste - Magazzino 329,4791*0,20*2200/100 Cucina - Sottoscala - Piattaforma 101,288*0,33*2200/100 Zona distribuzione/bar 23,43*0,27*2200/100 Vespaio in ghiaia - peso 1800 kg/mc Spazio feste - Magazzino 29,653119*1800/100 Fossa ascensore 10,1556*1800/100 Zoccolino in ceramica - peso 20kg/ mq 31,09*0,10*20/100 Muri in blocchi di cls - peso 1200 kg/ mc Zona cucina e magazzino 1,7697*1200/100</i> SOMMANO 100 kg						6,16	9,68	59,63
14	27/03/2024	.1C.27.050.010 0.g	1C.27.050 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... egno - CER 170201) presso impianto di								
								3.091,0089 02	1,95	6.027,47	

IMPORTO TOTALE Euro: 24.906,32

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
15	27/03/2024	OEA.01.04.006 1.a	recupero autorizzato Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato <i>Pedana in legno - banco distribuzione - bar - peso 800kg/mc (8,25*2,84)*0,02*800/100 (8,25+2,84+8,25+2,84)*0,12*0,02*800/100</i> <i>Impennate e porte in laminato - peso 20 kg/mq</i> <i>Impennata e porta verso bar - Impennata chiusura vano piattaforma/scale - Porta verso servizi igienici 24,6308*20/100</i> <i>Porta in ferro - peso 50 kg/mq</i> <i>Porta interna verso magazzino 1,00*2,10*50/100</i> <i>Pavimento in laminato plastico zona magazzino - peso 15 kg/mq 31,82*15/100</i> <i>Parapetto scala - peso 10 kg/mq (2,40+0,80+2,40)*1,10*10/100</i> SOMMANO 100 kg						3,7488		
								0,425856			
								4,92616			
								1,05			
			Tributo speciale scarica Tributo speciale per il deposito in scarica dei rifiuti solidi. <i>(3091,008902+15,539816)/10</i> SOMMANO t						4,773		
									0,616		
									15,539816		
									310,6548718		
									310,6548718 18	7,00	2.174,58
											27.363,10

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni (A completamento del 87,93% su € 31.120,89) e del 4,45% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 27.363,10

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
Misure che determinano la suddivisione/Opera a corpo											
1	27/03/2024	.1C.04.015.001 0.a	1C.04.015 - CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI, AVENTI UN CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI, AVENTI UN CONTENUTO DI MATERIALE RICICLATO Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo ... classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0 Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.5.2 di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica " I calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati hanno un contenuto di materie riciclate, ovvero recuperate, ovvero di sottoprodotti, di almeno il 5% sul peso del prodotto, inteso come somma delle tre frazioni. Tale percentuale è calcolata come rapporto tra il peso secco delle materie riciclate, recuperate e dei sottoprodotti e il peso del calcestruzzo al netto dell acqua (acqua efficace e acqua di assorbimento). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto, va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale. La percentuale indicata si intende come somma dei contributi dati dalle singole frazioni utilizzate." Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0 <i>Magrone di appoggio vetro cellulare Spazio feste</i>								

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni (A completamento del 87,93% su € 31.120,89) e del 4,45% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
2	27/03/2024	.1C.04.020.002 0.b	24,50*10,00*0,10 Zona bar - Blocco servizi igienici - magazzino 8,30*10,50*0,10 SOMMANO m3 1C.04.020 - CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate med ... di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 Cls aggiuntivo per formazione di pavimento industriale - 4cm Spazio feste 24,50*10,00*0,04 Zona bar - Blocco servizi igienici - magazzino 8,30*10,50*0,04 SOMMANO m3						24,50	159,95	5.312,74
									8,715		
									33,215		
3	27/03/2024	.1C.04.450.002 0	1C.04.450 - ACCIAIO PER C.A. ACCIAIO PER C.A. Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/						9,80	197,81	2.628,10
									3,486		
									13,286		

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni (A completamento del 87,93% su € 31.120,89) e del 4,45% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 **7.940,84**

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
4	27/03/2024	.1C.06.050.025 0.a	2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. <i>Rete elettrosaldata diam. 8 20x20cm - peso 4,082 kg/mq</i> <i>Spazio feste 24,50*10,00*4,082*1,15</i> <i>Zona bar - Blocco servizi igienici - magazzino 8,30*10,50*4,082*1,15</i> SOMMANO Kg						1.150,1035		
									409,108245		
									1.559,211745	2,09	3.258,75
5	27/03/2024	.1C.06.050.025 0.b	1C.06.050 - MURATURE IN LATERIZIO MURATURE IN LATERIZIO Muratura in blocchi laterizio tipo "svizzero" portante - con blocchi 10 x 25 x 13 cm, spessore 10 cm Muratura in blocchi di laterizio tipo "svizzero" portante, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni - con blocchi 10 x 25 x 13 cm, spessore 10 cm <i>Parete cucina h=200cm (2,20+2,40)*2,00</i> SOMMANO m2						9,20		
									9,20	47,09	433,23
6	27/03/2024	.1C.08.010.002 0	1C.08.010 - SOTTOFONDI IN GHIAIA SOTTOFONDI IN GHIAIA Sottofondo in ghiaia grossa ed								
5	27/03/2024	.1C.06.050.025 0.b	1C.06.050 - MURATURE IN LATERIZIO MURATURE IN LATERIZIO Muratura in blocchi laterizio tipo "svizzero" portante - con blocchi 18 x 25 x 13 cm, spessore 18 cm Muratura in blocchi di laterizio tipo "svizzero" portante, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni - con blocchi 18 x 25 x 13 cm, spessore 18 cm <i>CUCINA (5,30+4,14+1,72)*3,36</i> <i>A dedurre porta -1,35*2,58</i> <i>DISIMPEGNO (2,70+2,20+2,70)*3,36</i> <i>A dedurre porte -(1,05*2,58*2+1,35*2,58*2)</i> SOMMANO m2						37,4976		
								-3,483	25,536		
								-12,384			
6	27/03/2024	.1C.08.010.002 0	1C.08.010 - SOTTOFONDI IN GHIAIA SOTTOFONDI IN GHIAIA Sottofondo in ghiaia grossa ed						47,1666	55,86	2.634,73

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni (A completamento del 87,93% su € 31.120,89) e del 4,45% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 **14.267,55**

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
7	27/03/2024	.1C.18.020.001 0.a	intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. <i>Riempimento fossa magazzino 0,87*3,07*1,46</i> SOMMANO m3						3,899514	48,76	190,14
			1C.18.020 - PAVIMENTI INDUSTRIALI PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su: - massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata <i>Spazio feste 24,50*10,00</i> <i>Zona bar - Blocco servizi igienici - magazzino 8,30*10,50</i> SOMMANO m2						3,899514		
8	27/03/2024	OE60	Fornitura e posa in opera di lastre di vetro cellulare sp. 100mm Fornitura e posa in opera di isolamento termico in pannelli rigidi in vetro cellulare rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione								

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni (A completamento del 87,93% su € 31.120,89) e del 4,45% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 28.494,35

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
9	27/03/2024	OE65	Ecologica, tipo FOAMGLAS® Board T4+ o equivalenti, inorganici, senza aggiunta di leganti, isotropici, con densità di 115 Kg/mc, ricoperti su entrambe le facce da una pellicola in velo di vetro politenato, reazione al fuoco Euroclasse A1 per il vetro cellulare, Euroclasse E per la pellicola di rivestimento, impermeabili all'acqua, stagni al vapore ed ai gas, con conducibilità termica $\lambda_D=0,041$ W/m*K, resistenza a compressione pari a 0,79-0,81 N/mm ² , compresa sigillatura dei giunti mediante collante PCS6 o equivalente al fine di ottenere una superficie impermeabile, stagna al vapore e al gas Radon Rn 222. La spalmatura del collante andrà eseguita mediante stesura a mezzo di spatola dentata (8x8mm o 10x10 mm) sullo spessore del pannello (consumo kg/mq 0,100 per centimetro di spessore dell'isolante) ; - pannelli spessore 100mm, dim. 600x1200mm <i>Rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica</i> <i>Spazio feste</i> <i>24,50*10,00</i> <i>Zona bar - Blocco servizi igienici - magazzino</i> <i>8,30*10,50</i> SOMMANO mq								
									245,000		
									87,150		
									332,150	115,93	38.506,15
			Fornitura e posa in opera di lastre di vetro cellulare sp. 50mm Fornitura e posa in opera di isolamento termico in pannelli rigidi in vetro cellulare rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, tipo FOAMGLAS® Board T3+ o equivalenti, inorganici, senza aggiunta di leganti, isotropici, con densità di 100 Kg/mc, ricoperti su entrambe le facce da una pellicola in velo di vetro politenato, reazione								

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Demolizioni/rimozioni (A completamento del 87,93% su € 31.120,89) e del 4,45% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 **67.000,50**

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
10	27/03/2024	OEMC.40.110.0020.c-e	al fuoco Euroclasse A1 per il vetro cellulare, Euroclasse E per la pellicola di rivestimento, impermeabili all'acqua, stagni al vapore ed ai gas, con conducibilità termica $\lambda_D=0,036$ W/m*K, resistenza a compressione pari a 0,65-0,68 N/mm ² , compresa sigillatura dei giunti mediante collante PC56 o equivalente al fine di ottenere una superficie impermeabile, stagna al vapore e al gas Radon Rn 222. La spalmatura del collante andrà eseguita mediante stesura a mezzo di spatola dentata (8x8mm o 10x10 mm) sullo spessore del pannello (consumo kg/mq 0,100 per centimetro di spessore dell'isolante) ; - pannelli spessore 50mm, dim. 450x600mm <i>Rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica</i> <i>Perimetro per formazione vasca (24,50+10,00+16,45+10,50+8,30+20,50)*0,10</i> SOMMANO mq								
									9,025		
									9,025	59,10	533,38
			Sovrapprezzo per fornitura di calcestruzzo C28/35 - S5 - classe XC1 Sovrapprezzo per impasto di calcestruzzo C28/35 consistenza S5 Dmax 32mm classe esposizione XC1 (MC.40.110.0020.e) anzichè impasto di calcestruzzo C20/25 consistenza S5 Dmax 32mm (MC.40.110.0020.c). <i>Spazio feste 24,50*10,00*0,15</i> <i>Zona bar - Blocco servizi igienici - magazzino 8,30*10,50*0,15</i> SOMMANO mc								
									36,750		
									13,073		
									49,823	12,28	611,83
											68.145,71

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni (A completamento del 35,60% su € 191.433,46) e del 11,08% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 68.145,71

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Opere strutturali - Interventi

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo	
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi			
Misure che determinano la suddivisione/Opera a corpo												
1	04/04/2024	.1C.01.040.0060	1C.01.040 - ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI Taglio su pavimentazioni e solette in conglomerato cementizio per formazione giunti, tagli, cavidotti: Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità <i>Taglio getto integrativo solaio di Piano Primo per inserimento spezzoni di ferro - Vedi tavola strutturale</i> <i>Part. 1 - n. 5 spezzoni - n. 4 pilastri - sp. getto=5cm</i> <i>(0,70+0,06+0,70+0,06)*5*4*5</i> <i>Part. 2 - n. 7 spezzoni - n. 2 pilastri - sp. getto=5cm</i> <i>(0,70+0,06+0,70+0,06)*7*2*5</i> <i>Part. 3 - n. 3 spezzoni - n. 2 angoli strutture in c.a. - sp. getto=5cm</i> <i>(0,70+0,06+0,70+0,06)*3*2*5</i> <i>Part. 4 - spezzoni a passo 40cm - strutture in c.a. vano piattaforma e scale - sp. getto=5cm</i> <i>n. spezzoni=(3,10+5,75+3,10)/0,40= n. 30</i> <i>(0,70+0,06+0,70+0,06)*30*5</i> <i>Part. 5 - spezzoni a passo 40cm - zona travi di bordo di piano primo - sp. getto=5cm</i> <i>n. spezzoni=(3,10+5,75+3,10)/0,40= n. 100</i> <i>(1,00+0,06+1,00+0,06)*100*5</i> SOMMANO m x cm							152,0000 106,4000 45,6000 228,0000 1.060,0000		
										1.592,0000	0,84	1.337,28
2	04/04/2024	.1C.01.040.0120.a	1C.01.040 - ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza,									

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni (A completamento del 35,60% su € 1.337,28
191.433,46) e del 11,08% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Opere strutturali - Interventi

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
3	04/04/2024	.1C.01.040.012 0.b	profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm <i>Fissaggio piastra su trave - n. 4 Pilastrini d'angolo - n. 4 fissaggi L=100mm - Part. X 4*0,10*4</i> <i>Fissaggio piastra su trave - n. 4 Pilastrini di facciata - n. 4 fissaggi L=100mm - Part. Y 4*0,10*4</i> <i>Fissaggi piastre di collegamento tegoli/travi - n. 7 tegoli per facciata - n. 4 fissaggi L=100mm - n. 2 fissaggi L=200 mm - Part. Z 4*0,10*7*2 2*0,20*7*2</i> <i>Fori rinforzo solaio Piano Primo Part. 1 0,20*20</i> <i>Part. 2 0,20*14</i> <i>Part. 3 0,20*6</i> SOMMANO m						1,600 1,600 5,600 5,600 4,000 2,800 1,200		
			1C.01.040 - ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro da 21 a 35 mm Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm <i>Fissaggio piastra a "L" su n. 4 pilastri d'angolo - n. 12 fissaggi L=150mm - Part. X</i>						22,400	34,52	773,25

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni (A completamento del 35,60% su € 2.110,53 191.433,46) e del 11,08% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Opere strutturali - Interventi

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo	
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi			
4	08/04/2024	.1C.04.450.001 0.a	12*0,15*4 Fissaggio piastra a "U" su n. 4 pilastri di parete - n. 18 fissaggi L=150mm - Part. Y 18*0,15*4 Fori rinforzo solaio Piano Primo Part. 4 0,20*30 Part. 5 0,23*100 SOMMANO m						7,200			
								10,800				
									6,000			
									23,000			
									47,000	47,05	2.211,35	
			1C.04.450 - ACCIAIO PER C.A. ACCIAIO PER C.A. Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/ 2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Rinforzo solaio Piano Primo Part. 1 - spezzoni diam. 20mm 0,80*20*2,466 Part. 2 - spezzoni diam. 20mm 0,80*14*2,466 Part. 3 - spezzoni diam. 20mm 0,80*6*2,466 Part. 4 - spezzoni diam. 16mm 0,80*30*1,578 Part. 5 - spezzoni diam. 16mm 1,00*100*1,578 SOMMANO Kg							39,456		
									27,6192			
									11,8368			
									37,872			
									157,80			
									274,584			2,12
5	08/04/2024	.1C.06.580.001 0.e	1C.06.580 - ANCORAGGI ANCORAGGI Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 18 Fissaggio chimico di barre ad									

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni (A completamento del 35,60% su € 4.904,00
191.433,46) e del 11,08% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Opere strutturali - Interventi

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
6	08/04/2024	.1C.06.580.001 0.f	aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 18 <i>Rinforzo solaio Piano Primo</i> <i>Part. 4</i> <i>30</i> <i>Part. 5</i> <i>100</i> SOMMANO m								
									30,000		
									100,000		
									130,000	31,39	4.080,70
			1C.06.580 - ANCORAGGI ANCORAGGI Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acci ... , esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 20 Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e								

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni (A completamento del 35,60% su € 8.984,70
191.433,46) e del 11,08% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Opere strutturali - Interventi

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo	
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi			
7	04/04/2024	.1C.22.020.0010.e	Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 - Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina epossidica sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 150 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 20									
			<i>Rinforzo solaio Piano Primo</i>									
			<i>Part. 1</i>									20,000
			<i>Part. 2</i>									14,000
			<i>Part. 3</i>									6,000
	SOMMANO m											
			1C.22.020 - CARPENTERIA METALLICA CARPENTERIA METALLICA Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e									

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni (A completamento del 35,60% su € 10.465,90
191.433,46) e del 11,08% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Opere strutturali - Interventi

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
			sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S355JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm <i>Struttura in acciaio n. 4 pilastri d'angolo - Part. X - Vedi computo metrico allegato</i> <i>1*4*61,70</i> <i>Maggiorazione del 5% per sfridi, ecc.</i> <i>246,80*0,05</i> <i>Struttura in acciaio n. 4 pilastri di facciata - Part. Y - Vedi computo metrico allegato</i> <i>1*4*68,89</i> <i>Maggiorazione del 5% per sfridi, ecc.</i> <i>275,56*0,05</i> <i>Piastre di collegamento tegoli/travi - n. 1 piastra per ogni testata di tegolo - n. 7 tegoli per facciata - Part. Z - Vedi computo metrico allegato</i> <i>1*1,25*7*2</i> <i>Maggiorazione del 5% per sfridi, ecc.</i> <i>17,50*0,05</i> SOMMANO Kg						246,80		
									12,34		
									275,56		
									13,778		
8	04/04/2024	.1C.22.100.001 0.a	1C.22.100 - LAVORAZIONI LAVORAZIONI Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo <i>Quantità carpenteria metallica</i> <i>566,853</i> SOMMANO Kg						17,50		
									0,875		
									566,853	4,41	2.499,82
									566,853		
9	04/04/2024	.1C.27.050.010 0.f	1C.27.050 - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 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 impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità						566,853	1,96	1.111,03

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Nuove costruzioni (A completamento del 35,60% su € **14.076,75**
191.433,46) e del 11,08% sul totale previsto delle Opere a corpo € **615.306,94**

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Opere strutturali - Interventi

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo	
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi			
10	04/04/2024	.MA.00.005.0010	in scarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <i>Massetti in cls - peso 2200 kg/mc Taglio getto integrativo solaio di Piano Primo per inserimento spezzoni di ferro - Vedi tavola strutturale Part. 1 - n. 5 spezzoni - n. 4 pilastri - sp. getto=5cm 0,70*0,06*5*4*0,05*2200/100 Part. 2 - n. 7 spezzoni - n. 2 pilastri - sp. getto=5cm 0,70*0,06*7*2*0,05*2200/100 Part. 3 - n. 3 spezzoni - n. 2 angoli strutture in c.a. - sp. getto=5cm 0,70*0,06*3*2*0,05*2200/100 Part. 4 - spezzoni a passo 40cm - strutture in c.a. vano piattaforma e scale - sp. getto=5cm n. spezzoni=(3,10+5,75+3,10)/0,40= n. 30 0,70*0,06*30*0,05*2200/100 Part. 5 - spezzoni a passo 40cm - zona travi di bordo di piano primo - sp. getto=5cm n. spezzoni=(3,10+5,75+3,10)/0,40= n. 100 1,00*0,06*100*0,05*2200/100</i> SOMMANO 100 kg						0,924			
									0,6468			
										0,2772		
										1,386		
10	04/04/2024	.MA.00.005.0010	MA.00.005 - MANO D'OPERA EDILE MANO D'OPERA EDILE Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello <i>Per scarifica della cappa integrativa del solaio esistente, inclusa pulizia e preparazione delle superfici di calcestruzzo oggetto di scarifica mediante accurata sabbiatura o spazzolatura al fine di asporare tutte le parti friabili o in fase di distacco, polvere, lattime di cemento e quant'altro eventualmente presente per dare le superfici pronte all'applicazione dell'adesivo epossidico tipo EPORIP o equivalente 60 minuti per ogni spezzone di acciaio (20+14+6+30+100)</i> SOMMANO ora						6,60			
									9,834	1,95	19,18	
									170,000			
11	04/04/2024	OEA.01.04.0061.a	Tributo speciale scarica Tributo speciale per il deposito in scarica dei rifiuti solidi. <i>9,834/10</i> SOMMANO t									
									0,9834			
									0,9834	7,00	6,88	
											20.294,21	

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Opere strutturali - Interventi locali (A completamento del 68,83% su € 29.484,10) e del 3,30% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 20.294,21

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo	
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi			
Misure che determinano la suddivisione/Opera a corpo												
1	27/03/2024	.1C.01.170.003 0.a	1C.01.170 - RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con recupero e deposito nell'ambito del cantiere Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con recupero e deposito nell'ambito del cantiere <i>Rimozione aerotermi a gas esistenti nella cucina - maggiorazione del 100% per dimensioni e ingombro maggiori di un corpo scaldante 2*2</i> SOMMANO cad						4,00			
2	27/03/2024	.1M.10.070.001 0.f	1M.10.070 - SISTEMI TERMINALI DI DISTRIBUZIONE, ALIMENTAZIONE E CONTABILIZZAZIONE SISTEMI TERMINALI DI DISTRIBUZIONE, ALIMENTAZIONE E CONTABILIZZAZIONE Sistemi terminali di distribuzione modulare - derivazioni 8 + 8 Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di andata e ritorno in ottone tipo monoblocco a più derivazioni con eventuale by pass e staffe; valvole d'intercettazione per ciascuna derivazione (su andata predisposte per comando elettrotermico e su ritorno con pre-regolazione); raccordi e guarnizioni per allacciamento a tubi in acciaio o rame o plastica; cassetta in lamiera verniciata da incasso a filo muro ventilata con portello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati); n° derivazioni: - derivazioni 8 + 8 <i>Collettore per la distribuzione idrica-sanitaria - Cucina</i> 1						1,00			
										4,00	19,16	76,64

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - OPERE SULL'EDIFICIO - Opere strutturali - Interventi locali (A completamento del 68,83% su € 29.484,10) e del 3,30% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 76,64

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
3	27/03/2024	.1M.14.060.005 0.c	SOMMANO cad 1M.14.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO (PE-X) TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO (PE-X) Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno sec ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli con guaina isolante, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm <i>Alimentazione collettore zona nuovi bagni</i> 50,00 SOMMANO m						1,00	639,53	639,53
									50,000	11,15	557,50
											1.273,67

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e scarichi - Impianto Idrico edificio (A completamento del 14,34% su € 8.883,73) e del 0,21% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 1.273,67

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo	
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi			
Misure che determinano la suddivisione/Opera a corpo												
1	27/03/2024	.1C.12.030.001 0.b	1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), - De 40 - s = 1,8 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 40 - s = 1,8 <i>per pilette a pavimento</i>	10,00						10,000	7,28	72,80
2	27/03/2024	.1C.12.030.001 0.c	1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), - De 50 - s = 1,8 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 50 - s = 1,8									

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e scarichi - Impianto Idrico edificio (A completamento del 14,34% su € 8.883,73) e del 0,21% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 72,80

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
3	27/03/2024	.1C.12.030.001 0.d	SOMMANO m 1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), - De 75 - s = 1,9 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 75 - s = 1,9	10,00					10,000	8,12	81,20
4	27/03/2024	.1C.12.030.001 0.f	SOMMANO m 1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), - De 110 - s = 2,7 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico verticale e suborizzontale (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (	12,00					12,000	10,91	130,92

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e scarichi - Impianto Idrico edificio (A completamento del 14,34% su € 8.883,73) e del 0,21% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94

284,92

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
5	27/03/2024	.1C.12.030.002 0.b	s): - De 110 - s = 2,7 SOMMANO m 1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione) - De 40, curve varie Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. con diametro esterno (De): - De 40, curve varie pilette	16,00					16,000		
									16,000	14,58	233,28
6	27/03/2024	.1C.12.030.002 0.c	SOMMANO cad 1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione) - De 50, curve varie Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture.	15,00					15,00		
									15,00	6,36	95,40

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e scarichi - Impianto Idrico edificio (A completamento del 14,34% su € 8.883,73) e del 0,21% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 613,60

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
7	27/03/2024	.1C.12.030.002 0.d	con diametro esterno (De): - De 50, curve varie SOMMANO cad 1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione) - De 75, curve varie Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. con diametro esterno (De): - De 75, curve varie SOMMANO cad	13,00					13,00		
									13,00	6,42	83,46
8	27/03/2024	.1C.12.030.002 0.e	con diametro esterno (De): - De 75, curve varie SOMMANO cad 1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione) - De 90, curve varie Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di	5,00					5,00		
									5,00	7,26	36,30

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e scarichi - Impianto Idrico edificio (A completamento del 14,34% su € 8.883,73) e del 0,21% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 733,36

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
9	27/03/2024	.1C.12.030.002 0.f	attraversamento delle strutture. con diametro esterno (De): - De 90, curve varie SOMMANO cad 1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione) - De 110, curve varie Fornitura e posa in opera di curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. con diametro esterno (De): - De 110, curve varie SOMMANO cad	8,00					8,00		
									8,00	8,03	64,24
10	27/03/2024	.1C.12.030.003 0.a	1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione) - De 50/50 Fornitura e posa braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri	5,00					5,00		
									5,00	8,01	40,05

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e scarichi - Impianto Idrico edificio (A completamento del 14,34% su € 8.883,73) e del 0,21% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 837,65

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
11	27/03/2024	.1C.12.030.003 0.b	di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametri esterni (De): - De 50/50 SOMMANO cad 1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione) - De 50/50 Fornitura e posa braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametri esterni (De): - De 75/75 SOMMANO cad	3,00					3,00		
									3,00	7,49	22,47
12	27/03/2024	.1C.12.030.003 0.d	di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametri esterni (De): - De 110/50 SOMMANO cad 1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione) - De 110/50 Fornitura e posa braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di	7,00					7,00		
									7,00	8,73	61,11

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e scarichi - Impianto Idrico edificio (A completamento del 14,34% su € 8.883,73) e del 0,21% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 921,23

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
13	27/03/2024	.1C.12.030.003 0.f	attraversamento delle strutture. Diametri esterni (De): - De 110/50 SOMMANO cad 1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione) - De 110/110 Fornitura e posa braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametri esterni (De): - De 110/110 SOMMANO cad	2,00					2,00		
									2,00	9,83	19,66
14	27/03/2024	.1C.12.030.004 0.e	1C.12.030 - TUBI IN POLIPROPILENE TUBI IN POLIPROPILENE Fornitura e posa braghe doppie per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 145 - De 110x110x110, 67,5°, 87,5° Fornitura e posa braghe doppie per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1; compresi gli oneri	2,00					2,00		
									2,00	10,46	20,92

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e scarichi - Impianto Idrico edificio (A completamento del 14,34% su € 8.883,73) e del 0,21% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 961,81

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
			di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametri esterni (De): - De 110x110x110, 67,5°, 87,5°	1,00					1,00		
			SOMMANO cad						1,00	25,16	25,16
											986,97

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI MECCANICI - Impianto idrico-sanitario e scarichi - Rete scarichi edificio (A completamento del 21,11% su € 4.675,70) e del 0,16% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 986,97

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI ELETTRICI - Opere a completamento

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
Misure che determinano la suddivisione/Opera a corpo											
1	08/04/2024	IE.50.050	Smantellamento impianti esistenti Scollegamento e smantellamento degli impianti esistenti, con asporto e smaltimento a pubblica discarica dei materiali di risulta. I SOMMANO corpo						1,000	2.000,00	2.000,00
									1,000		
											2.000,00

Totale lavori - Lavori a corpo - OPERE CON IVA AL 22% - IMPIANTI ELETTRICI - Opere a completamento (A completamento del 67,35% su € 2.969,60) e del 0,33% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94 2.000,00

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - ONERI DELLA SICUREZZA - IVA 22% - Ponteggi

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo	
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi			
Misure che determinano la suddivisione/Opera a corpo												
1	08/04/2024	.NC.10.350.001 0.a	NC.10.350 - PONTEGGI PONTEGGI Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <i>Ponteggio interno vano piattaforma (3,10+0,50+3,10+0,50)*8,70</i> SOMMANO m2						62,64			
2	08/04/2024	.NC.10.350.004 0.a	NC.10.350 - PONTEGGI PONTEGGI Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <i>Ponteggio interno vano piattaforma - piani di lavoro 3,10*2,55*3</i> SOMMANO m2						62,64			
									23,715			
									23,715	11,35	710,96	
									23,715	5,72	135,65	
											846,61	

Totale lavori - Lavori a corpo - ONERI DELLA SICUREZZA - IVA 22% - Ponteggi (A completamento del 10,85% su € 7.799,48) e del 0,14% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - ONERI DELLA SICUREZZA - IVA 22% - Cesate e recinzioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo	
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi			
Misure che determinano la suddivisione/Opera a corpo												
1	27/03/2024	.NC.10.450.005 0.d	NC.10.450 - CESATE E RECINZIONI CESATE E RECINZIONI Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 ... , lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00 Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00 Recinzione realizzata sulla recinzione esistente 55,00+6,00+52,00 Recinzione realizzata sui pannelli modulari prefabbricati 32,00+12,00+3,30+7,00 SOMMANO m						113,000 54,300			
2	27/03/2024	.NC.10.450.006 0.a	NC.10.450 - CESATE E RECINZIONI CESATE E RECINZIONI Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati ... so eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere 32,00+12,00+3,30+7,00 SOMMANO m						54,300			
3	27/03/2024	.NC.10.450.006 0.b	NC.10.450 - CESATE E RECINZIONI CESATE E RECINZIONI Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati ... gni successivo periodo di 30 giorni									

Totale lavori - Lavori a corpo - ONERI DELLA SICUREZZA - IVA 22% - Ponteggi (A completamento del 10,85% su € 7.799,48) e del 0,14% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - ONERI DELLA SICUREZZA - IVA 22% - Cesate e recinzioni

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
			consecutivi o frazione Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi zavorrate; compreso il montaggio, eventuali giunti di sicurezza, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <i>Per i successivi 4 mesi</i> <i>(32,00+12,00+3,30+7,00)*4</i> SOMMANO m						217,200		
									217,200	0,45	97,74
											1.789,55

Totale lavori - Lavori a corpo - ONERI DELLA SICUREZZA - IVA 22% - Cesate e recinzioni (A completamento del 94,82% su € 1.887,29)
e del 0,29% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - ONERI DELLA SICUREZZA - IVA 22% - Opere provvisionali e varie

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
Misure che determinano la suddivisione/Opera a corpo											
1	27/03/2024	.NC.10.500.020 0.a	NC.10.500 - OPERE PROVVISORIALI E VARIE OPERE PROVVISORIALI E VARIE Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizz ... tivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio 1						1,00		
2	27/03/2024	.NC.10.500.020 0.b	SOMMANO cad NC.10.500 - OPERE PROVVISORIALI E VARIE OPERE PROVVISORIALI E VARIE Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizz ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in						1,00	386,40	386,40

Totale lavori - Lavori a corpo - ONERI DELLA SICUREZZA - IVA 22% - Cesate e recinzioni (A completamento del 94,82% su € 1.887,29)
e del 0,29% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94

Libretto delle Misure del S.a.l. n° 1

PNRR: MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE AREA FESTE DI VIA PASTORE, INFISSI, ASCENSORE E SISTEMAZIONE PARTE
ESTERNA, CUCINA E MAGAZZINO COMUNALE - OPERA FINANZIATA CON FONDI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - CUP: B24E21000510001 - CIG:
9970943A74

Totale lavori - Lavori a corpo - ONERI DELLA SICUREZZA - IVA 22% - Opere provvisionali e varie

N°	Data	Articoli E.p.u.	Descrizione delle lavorazioni	F A T T O R I				Prodotti		Prezzo	Importo
				Num.	Lunghezza	Larghezza	Alt./Peso	Negativi	Positivi		
			funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <i>Per i successivi 4 mesi 1*4</i>						4,00		
			SOMMANO cad						4,00	100,12	400,48
											786,88

Totale lavori - Lavori a corpo - ONERI DELLA SICUREZZA - IVA 22% - Opere provvisionali e varie (A completamento del 34,83% su € 3.423,04 2.258,94) e del 0,13% sul totale previsto delle Opere a corpo € 615.306,94