



COMUNE DI SAN BENEDETTO PO

Provincia di Mantova
tel. 0376/623011 – fax 0376/623021
e-mail: protocollo.sanbenedetto@legalmailpa.it
sito internet: www.comune.san-benedetto-po.mn.it

SETTORE TECNICO

DETERMINAZIONE

Proposta n. ST 446/2020

Determ. n. **310** del **28/08/2020**

**Oggetto: LAVORI DI RECUPERO DELL'EDIFICIO DELLA SEDE ACRA A SAN BENEDETTO PO:
LIQUIDAZIONE SAL N.1. CODICE CUP: D45I18000460002 CODICE CIG: 81547329B9 .**

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

**OGGETTO: LAVORI DI RECUPERO DELL'EDIFICIO DELLA SEDE ACRA A SAN BENEDETTO PO:
LIQUIDAZIONE SAL N.1.**

**CODICE CUP: D45I18000460002
CODICE CIG: 81547329B9**

Premesso che:

- che con deliberazione G.C. n. 1484 del 30.10.2018 si approvava il progetto definitivo / esecutivo dei lavori di recupero dell'edificio sede dell'associazione ricreativa anziani Acra, di via Dugoni a San Benedetto Po per una spesa complessiva di Euro 100.000,00;
- che con D.d.u.o. 16.09.2019 - n. 13019 del Dirigente della Unità Operativa programmazione comunitaria e sviluppo rurale di Regione Lombardia veniva definitivamente approvato ed ammesso a finanziamento il progetto integrato d'area candidato sul Programma di sviluppo rurale 2014 – 2020 alla misura 16;
- che con D.d.u.o. 23.09.2019 - n. 13387 del Dirigente della Unità Operativa programmazione comunitaria e sviluppo rurale di Regione Lombardia è stato approvato l'intervento candidato dal

Determ. n. 310 del 28/08/2020 pag. 1/4

comune di San Benedetto Po ed inserito all'interno del progetto integrato d'area sopra citato, per un importo ammesso a finanziamento di Euro 89.921,82 e con un contributo a fondo perduto concesso di Euro 80.929,64;

Premesso altresì che:

- con deliberazione G.C. n. 139 del 09.10.2019 si approvava il progetto esecutivo dei lavori in argomento rassegnato dal settore tecnico comunale a firma dell'ing. Lanfredi Florindo ed Arch. Cristina Moretti per una spesa complessiva di Euro 100.000,00 di cui Euro 88.163,88 per lavori ed Euro 11.836,12 per somme a disposizione;
- come previsto dal Decreto di finanziamento in data 26.10.2019 con prot. 15920 si trasmetteva il progetto esecutivo dei lavori alla Direzione competente di Regione Lombardia per la relativa approvazione prima di dar corso all'appalto dei lavori;
- in data 20.12.2019 agli atti con prot. 19049 è pervenuta la comunicazione di approvazione del progetto esecutivo dei lavori in argomento, da parte del Dirigente della Direzione generale agricoltura, alimentazione e sistemi verdi programmazione comunitaria e sviluppo rurale agricoltura, foreste, caccia e pesca di Regione Lombardia sede territoriale Val Padana di Cremona, con la quale si conferma il finanziamento a fondo perduto per l'opera di Euro 80.929,64;
- con determinazione a contrattare n. 618 del 23.12.2019 veniva indetta la procedura negoziata per l'affidamento dei lavori in argomento, previa gara informale, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- con determinazione n. 73 del 19.02.2020 si aggiudicava in via definitiva l'appalto dei lavori in argomento, a favore della ditta Marmioli s.r.l., con sede in strada Vecchia 88/1 - Bagnolo in Piano (RE) P. IVA: 02078970353 con un ribasso offerto del 4,00%, sull'importo posto a base di gara, per un importo di aggiudicazione di Euro 84.957,87 oltre iva, di cui Euro 76.944,33 oltre iva per lavori ed Euro 8.013,54 oltre iva per oneri della sicurezza;
- con determinazione n. 93 05.03.2020 si affidava l'incarico di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per le opere in argomento a favore del Geom. Samuele Benassi con studio in Piazza Guglielmo Marconi 11, San Benedetto Po (MN), (c.f.: BNSSML86D11E897Y, P.I.: 02256770203), iscritto al Collegio dei Geometri della provincia di Mantova al n. 2586, a fronte di un corrispettivo di Euro 1.000,00 oltre cp 5,00% ed iva 22,00%;

Considerato che:

- in data 07.05.2020 con n. rep. 2750 è stato stipulato il contratto con l'impresa affidataria dei lavori, Marmioli s.r.l., registrato all'Agenzia delle Entrate di Suzzara al n. 15 – serie 1T in data 25.05.2020;
- le opere sono state consegnate all'impresa esecutrice dei lavori, Marmioli s.r.l., in data 25.05.2020;

Visto il primo stato avanzamento lavori (SAL1) rassegnato dalla direzione dei lavori a firma dell'Ing. Lanfredi Florindo, dal quale risulta un ammontare dei lavori maturato dall'impresa esecutrice Marmioli s.r.l. di Euro 52.202,87 oltre iva 10,00%;

Visto il certificato di pagamento n. 1 al netto delle ritenute di garanzie e dell'anticipazione contrattuale, dal quale risulta un importo da liquidare pari ad Euro 51.941,86 oltre iva al 10,00% così per complessivi Euro 57.136,05 da liquidare a favore dell'impresa aggiudicataria dei lavori Marmioli s.r.l., con sede in strada Vecchia 88/1 - Bagnolo in Piano (RE) P. IVA: 02078970353;

Dato atto che è stata verificata, ai sensi dell'art. 2 D.M. 30 gennaio 2015 tramite procedura on-line, la regolarità contributiva dell'impresa sopraccitata con esito positivo in data 21.08.2020 con scadenza 14.10.2020;

Ritenuto pertanto di approvare la documentazione contabile relativa il primo stato d'avanzamento dei lavori e di provvedere alla conseguente liquidazione del certificato di pagamento n.1 dell'importo di Euro 51.941,86 oltre iva al 10,00% così per complessivi Euro 57.136,05.

Accertato che il Codice Unico di Progetto di Investimento Pubblico attribuito all'opera in argomento è il seguente: D45I18000460002;

Accertato che il Codice Identificativo Gara derivato è il seguente: 81547329B9;

Visto il Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi approvato con deliberazione G.C. n°16 del 26/01/1999 e s.m.i.;

Vista la deliberazione G.C. n. 59 del 16/06/2020 e s.m.i. con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2020/2022;

Visto il decreto del Sindaco prot. n. 20802 del 28/12/2017 con il quale sono stati nominati i Responsabili dei Settori sino al 31/12/2021;

D E T E R M I N A

- 1) di approvare la documentazione contabile relativa al primo stato avanzamento lavori (SAL1) dei Lavori di recupero dell'edificio della sede Acra di San Benedetto Po, rassegnato dalla direzione dei lavori Ing. Lanfredi Florindo, dal quale risulta un ammontare netto dei lavori maturato dall'impresa esecutrice pari ad Euro 52.202,87 oltre iva 10,00%;
- 2) di approvare il certificato di pagamento n.1 rassegnato dal RUP al netto delle ritenute di garanzia e della quota parte di anticipo contrattuale, dal quale risulta un importo da liquidare pari ad Euro 51.941,86 oltre iva al 10,00% così per complessivi Euro 57.136,05;
- 3) di dare atto che è stata verificata, ai sensi dell'art. 2 D.M. 30 gennaio 2015 tramite procedura on-line, la regolarità contributiva dell'impresa Marmioli s.r.l. con esito positivo in data 21.08.2020 con scadenza 14.10.2020;
- 4) di dare atto che la spesa da liquidare all'impresa esecutrice dei lavori Marmioli s.r.l., pari ad Euro 57.136,05 (iva compresa) trova copertura alla missione 01 "Servizi istituzionali, generali e di gestione" Programma 11 "Altri servizi generali" del Bilancio 2020 (Cap. 5710/10, Imp. 97/2019 sub 1/2019);
- 5) di dare atto che:
 - ai sensi del D.Lgs. 267/2000 art. 151 – co. 4 la presente determinazione é esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
 - la presente determinazione sarà pubblicata all'Albo Pretorio on-line per 15 giorni consecutivi e nella sezione "Amministrazione Trasparente" - sottosezione "Provvedimenti" - "Provvedimenti Dirigenti", ai sensi dell'art.23, c.1, 2 del D.Lgs. n.33/2013;

E S P R I M E

parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa (art. 147 bis - co. I – D. Lgs. 267/2000);

A T T E S T A

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 47 e seguenti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modifiche, il rispetto delle disposizioni contenute nel comma 3 dell'art. 26 della L. 23/12/1999, n. 488, come modificato dal D.L. 12/07/2004, n. 168, convertito in Legge 30/07/2004, n. 191.

R I L A S C I A

Il visto di compatibilità monetaria attestante la compatibilità del pagamento della spesa di cui alla presente determinazione con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art. 9 comma 1 lettera a) punto 2 del D.L. 78/2009) e l'ordinazione della spesa stessa.

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE
(LANFREDI FLORINDO)**

(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

COMUNE DI SAN BENEDETTO PO

PROVINCIA DI MANTOVA

OGGETTO: LAVORI DI RECUPERO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'ASSOCIAZIONE RICREATIVA ANZIANI ACRA, DI VIA DUGONI A SAN BENEDETTO PO

IMPRESA: MARMIROLI S.r.l., con sede in strada Vecchia 88/1 - Bagnolo in Piano (RE) P. IVA: 02078970353

CONTRATTO: Stipulato in data 07/05/2020 con rep. 2750

RIBASSO DI AGGIUDICAZIONE: 4,00%

CERTIFICATO N° 1	per il pagamento della PRIMA	rata di	€.	51.941,86
		I.V.A.	€.	5.194,19
		per un totale di	€.	57.136,05

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visto il contratto del 07/05/2020 di rep. n° 2750 registrato a Suzzara in data 25/05/2020 al n. 15 - s.1T con il quale fu affidato alla predetta Impresa l'esecuzione dei suindicati lavori. L'importo di aggiudicazione a seguito del ribasso d'asta del 4,00 %, è pari ad Euro 84.957,87 oltre iva, di cui oneri della sicurezza Euro 80.150,34 oltre iva.

Risultando dalla contabilità che l'ammontare dei lavori eseguiti è pari all'importo netto di €. **52.202,87** cioè:

CERTIFICATI PRECEDENTI

N°	DATA	IMPORTE
1		€.
2		€.
3		€.
4		€.
5		€.
6		€.
7		€.
8		€.
9		€.
10		€.
	TOTALE	€. 0,00

Per opere eseguite:

Opere di abbattimento barriere architettoniche €. 0,00
Opere di urbanizzazione primaria/secondaria €. 48.004,65

Per oneri della sicurezza

Opere di abbattimento barriere architettoniche €. 0,00
Opere di urbanizzazione primaria/secondaria €. 6.118,41
Sommano €. 54.123,06

Da cui detraendo il ribasso d'asta sulle opere al netto

degli oneri della sicurezza rispettivamente:

Opere di abbattimento barriere architettoniche €. 0,00
Opere di urbanizzazione primaria/secondaria €. 46.084,46
Risultano €. 46.084,46

A cui sommando gli oneri della sicurezza risultano:

Opere di abbattimento barriere architettoniche €. 0,00
Opere di urbanizzazione primaria/secondaria €. 52.202,87
Risultano netti €. **52.202,87**

Da cui detraendo:

1) - lo 0,5% per infortuni

Opere di abbattimento barriere architettoniche €. 0,00
Opere di urbanizzazione primaria/secondaria €. 261,01

2) - acconti corrisposti

Opere di abbattimento barriere architettoniche €. 0,00
Opere di urbanizzazione primaria/secondaria €. 0,00

3) - anticipazioni/arrotondamenti

Opere di abbattimento barriere architettoniche €. 0,00
Opere di urbanizzazione primaria/secondaria €. 0,00

Totale deduzioni €. **261,01**

Risulta il credito netto dovuto all'Impresa:

Opere di abbattimento barriere architettoniche €. 0,00
Opere di urbanizzazione primaria/secondaria €. 51.941,86

Totale €. **51.941,86**

Visto che gli operai dell'Impresa sono assicurati con assicurazione n. 13789961/41 presso INAIL di Reggio Emilia con posizione n. 91301493/48, all'INPS di Reggio Emilia con posizione n. 6804975100 COD. SEDE: 6800 e alla CASSA EDILE di Reggio Emilia. con posizione n. 2002180 codice cassa: RE10.

CERTIFICA che a termine del Capitolato Speciale d'Appalto si può pagare all'Impresa la rata netta di:

Per opere contabilizzate al netto del ribasso e delle ritenute:	€.	51.941,86
Per iva per opere di abbattimento barriere architettoniche al 4%	€.	0,00
Per iva per opere di urbanizzazione primaria/secondaria al 10%	€.	5.194,19
		<hr/>
	quindi per l'importo complessivo pari a €.	57.136,05

San Benedetto Po, li 30/07/2020

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Lanfred Florindo)

firmato digitalmente



COMUNE DI SAN BENEDETTO PO

PROVINCIA DI MANTOVA

Via E. Ferri n.79 - CAP. 46027 - P.IVA 00272230202 - Tel 0376/623011 - Fax 0376/623021 - PEC protocollo.sanbenedetto@legalmailpa.it

CONTABILITA' DEI LAVORI

SAL 1

LAVORI DI	LAVORI DI RECUPERO DELL'EDIFICIO SEDE DELL'ASSOCIAZIONE RICREATIVA ANZIANI DI SAN BENEDETTO PO
ENTE APPALTANTE	COMUNE DI SAN BENEDETTO PO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	ING. LANFREDI FLORINDO
PROGETTAZIONE	SETTORE TECNICO COMUNALE ING. LANFREDI FLORINDO - ARCH. CRISTINA MORETTI
DIREZIONE LAVORI	SETTORE TECNICO COMUNALE ING. LANFREDI FLORINDO - ARCH. CRISTINA MORETTI
IMPRESA ESECUTRICE	MARMIROLI SRL
DATA	lug-20

N.	Art.	descrizione	QUANT.	LARGH.	LUNGH.	H/PESO	U.M	Q.tà	P.U	Totale
1	M15009	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm. dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm								
		Usò stimato per 3 mesi	2,00				n.	2,00		
								2,00	85,40 €	170,80 €
2	M15015e	TRASPORTO IN CANTIERE , montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi								
		Usò stimato per 3 mesi	1,00				cad.	1,00		
								1,00	287,40 €	287,40 €
3	M15016	BAGNO CHIMICO Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali.								
		costo di utilizzo mensile	2,00				n.	2,00		
								2,00	130,00 €	260,00 €
4	M15017a	RECINZIONE PROVVISORIA Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori								
			50,00				ml	50,00		
								50,00	1,15 €	57,50 €
		costo di utilizzo mensile	1,00		50,00		n.	50,00		
								50,00	0,32 €	16,00 €

5	1.2.5	Nolo di PONTEGGIO TUBOLARE A TELAI PREFABBRICATI, COMPLETO IN OPERA (per facciate rettilinee), fino a una altezza di m 20, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche (plateatico):							
	1.2.5.a	per il primo mese (o frazione)							
		sottoponte	3,00	6,50		2,50		48,75	
		prospetto nord		15,40		5,20		80,08	
		prospetto sud		11,00		5,20		57,20	
		prospetto ovest		11,00		5,75		63,25	
				2,80		2,00		5,60	
		prospeto est		14,60		5,20		75,92	
				4,60		2,00		9,20	
							mq	330,80	12,00 € 3.969,60 €
	1.2.5.b	per ogni mese successivo (o frazione)	-	330,80			mq	-	
								-	1,10 € - €
6	1.2.6	Nolo di PIANO DI LAVORO o di sottoponte, fino ad una altezza di m 20 corredato di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale:							
		sottoponte		4,50	7,00			31,50	
		prospetto nord	2,00	1,20	15,40			36,96	
		prospetto sud	2,00	1,20	11,00			26,40	
		prospetto ovest	2,00	1,20	11,00			26,40	
		prospeto est	1,00	1,20	2,80			3,36	
			2,00	1,20	14,60			35,04	
			1,00	1,20	4,60				
	1.2.6.a	per il primo mese (o frazione)					mq	159,66	8,50 € 1.357,11 €
	1.2.6.b	per ogni mese successivo (o frazione)							
			-	159,66			mq	-	
								-	0,80 € - €
7	1.4.6.6	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA ORIZZONTALE, con un' inclinazione massima rispetto all'orizzonte inferiore a 15°, che ne consenta l'utilizzo minimo a due operatori in contemporanea ed installata in base alla normativa UNI EN 795 classe C secondo le indicazioni del produttore. Compresa certificazione del materiale, manuale d' uso e manutenzione e dichiarazione di corretta posa, escluso: opere di muratura, lattoneria, impermeabilizzazione, eventuali ripristini del manto isolante, noleggio dell'attrezzatura necessaria per l'accesso in quota degli operatori e trasporto dei materiali:							
		ml 5 su nuova copertura					corpo	-	
								-	1.000,00 € - €

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL FABBRICATO ADIBITO A CENTRO RICREATIVO DELL'ASSOCIAZIONE ACRA DI SAN BENEDETTO PO.									
8	A15002	Scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici , fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:							
	A15002a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
		pozzetti	1,00	0,70	0,70	1,00		0,49	
		linea sottoservizi	1,00	0,50	20,00	1,00		10,00	
		marciapiedi	1,00	1,50	15,00	0,30		6,75	
		platea portico	1,00	6,00	8,00	0,80		38,40	
							mc	55,64	5,16 € 287,10 €
9	A15004	Scavo a sezione obbligata eseguita a mano , in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo:							
	A15004a	per profondità fino a 2 m							
		a corpo	1,00	1,50	1,80			2,70	
							mc	2,70	74,29 € 200,58 €
10	A15010	Reinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:							
	A15010a	con materiale di risulta proveniente da scavo							
		a corpo	1,00	1,50	1,00			1,50	
					8,00		mc	1,50	7,36 € 11,04 €
11	1.4.1.1	DEMOLIZIONE COMPLETA , eseguita PREVALENTEMENTE CON MEZZI MECCANICI, di fabbricati isolati fino al piano di spiccato, valutati a m3 vuoto per pieno, escluso il trasporto delle macerie alle discariche:							
	1.4.1.1.a	con struttura portante in mattoni e solai in legno, ferro o voltini							
		volume bagno		1,60	2,00	3,00		9,60	
		soletta fondazione		1,60	2,00	0,40		1,28	
							mc	10,88	10,00 € 108,80 €
12	1.5.1.1	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra , escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse. eventuali opere di presidio. di:							

1.5.1.1.f	solai in legno, formati da travi ed assito								
	copertura principale (in partita provvisoria)		3,00	4,00				12,00	
	copertura locale tecnico (in partita provvisoria)		3,50	4,00				14,00	
							mq	26,00	14,00 € 364,00 €
1.5.1.1.u	solo intonaco (scrostamento) o rivestimento in piastrelle smaltate (spessore max. cm 2), compresa rimozione di eventuali tracce di malta o collante presenti sul sottostante intonaco								
	rivestimenti (in partita provvisoria)			2,00	1,00			2,00	
	intonaco interno (in partita provvisoria)			10,55	3,00			31,65	
	intonaco esterno - prospetto nord/sud (in partita provvisoria)	2,00		13,00	2,00			52,00	
	prospetto est/ovest (in partita provvisoria)	2,00		10,00	2,00			40,00	
							mq	125,65	10,00 € 1.256,50 €
1.5.1.2.u	controsoffittatura o rivestimento in perline								
	disimpegno	2,00	4,00		1,50			12,00	
		2,00	1,90		1,50			5,70	
	sala ricreativa	2,00	4,20		1,50			12,60	
		2,00	8,30		1,50			24,90	
	ufficio	2,00	4,00		1,50			12,00	
		2,00	4,10		1,50			12,30	
							mq	79,50	6,70 € 532,65 €
1.5.1.1.s	sottofondi in calcestruzzo (spostamento impianti)		0,30	5,00	10,00			15,00	
							mq/cm	15,00	1,80 € 27,00 €

13	1.5.1.4	Rottura in breccia in muratura di pietrame , sezione minima 30x30 cm, escluso il trasporto delle macerie alle discariche, l'onere di accesso alle discariche e le eventuali opere di presidio; misura effettiva della demolizione escluso il ripristino delle murature:									
	1.5.1.4.b	per formazione o spostamento di aperture di porte e finestre (prezzo indicativo)									
		apertura porte esterne	1,00	0,20	0,90	2,20		0,40			
			1,00	0,32	0,90	1,00		0,29			
		apertura finestra tamponata	1,00	0,32	0,90	1,65		0,48			
		apertura porte interne	2,00	0,10	0,90	2,20		0,40			
			1,00	0,15	0,90	2,20		0,30			
		porte sala	2,00	0,50	1,30	0,30		0,39			
			1,00	1,40	1,10	0,30		0,46			
			4,00	0,50	1,10	0,15		0,33			
		corridoio	1,00	1,40	0,80	0,35		0,39			
							mc	3,43	280,00 €	959,34 €	
14	D15028	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta:									
				8,30	4,15			34,45			
				4,00	4,00			16,00			
				4,00	1,95			7,80			
				4,00	2,05			8,20			
				0,30	10,00			3,00			
							mq	69,45	8,92 €	619,45 €	
15	D15062	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento del materiale da riutilizzare e di quello di risulta al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso									
		copertura in coppi									
			2,00	5,50	9,50			104,50			
				5,10	5,00			25,50			
				5,60	4,50			25,20			
							mq	155,20	21,43 €	3.325,94 €	
16	D15065	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento del materiale riutilizzabile e di quello di risulta a luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso									
a	a	per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.									
		travi presunte restante copertura (in partita provvisoria)	5,00	0,30	4,00	0,30		1,80			

		trave rustico (in partita provvisoria)		0,30	4,00	0,30		0,36		
							mc	2,16	124,39 €	268,68 €
16	D15123	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore valutazione a volume								
		coppi	155,20			0,03		4,66		
		legname	2,16					2,16		
							mc	6,82	33,09 €	225,54 €
17	7.2.3.4	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc 1700 kg) dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni, compreso il carico sui mezzi di trasporto di portata fino a 1,5 t utile. Trasporti fino a 5 km dal cantiere								
		Compreso il carico con mezzo meccanico								
		intonaci	125,65			0,02		2,51		
		perline	79,50			0,02		1,59		
		murature	3,43					3,43		
		demolizione completa volume bagno	10,88					10,88		
		sottofondi in calcestruzzo	15,00			0,10		1,50		
		sommano					mc	19,91	8,00 €	159,27 €
		Per ogni km oltre 5 km: 1 Euro / km								
		Trasporto nel raggio max di 25 km dal cantiere (25-5)=20					mc	308,64	1,00 €	308,64 €
18	7.2.3.5	Accesso alle discariche (compresa ecotassa) per conferimento Macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione codice CER 17 09 04 con impurità fino al 15 %								
		Macerie provenienti dalle demolizioni con peso medio 2.000 kg / mc					ton.	30,86	6,00 €	185,16 €
19	1.4.2.17	Fornitura e posa di getto di calcestruzzo con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte.								
	1.4.2.17.a	C25/30 (RCK > 30 N/mm2)								
		formazione di platea portico (vedi DDT N°27001514 E N°27001517)		13,00				13,00		
							mc	13,00	125,50 €	1.631,50 €

20	1.4.2.15	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck > 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua:
		sommano
21	A35014	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione
	A35014b	pannelli di legno
		marciapiedi
		platea
		sommano
22	7.3.3.33	Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C incidenza calcolata in 100kg/mc x platea
23	1.4.8.1	SOTTOFONDO in mistone o tout-venant per cantinati in genere, compresa sistemazione del materiale, POSTO IN OPERA CON MEZZI MECCANICI, misurato in opera:
	1.4.8.1.a	spessore medio cm 25 sottofondo platea
24	7.2.3.10	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione. spessori di 5 cm: sottofondo marciapiedi
25	1.4.8.7-1	Marciapiede in getto di calcestruzzo classe C 20/25 dello spess. di cm. 10 compresa la cassetta ed il getto della briglia di testata, il superiore spolvero e rullatura ad opera finita (escluso ferro di armatura)

	4,50	7,20	0,05		1,62	
				mc	1,62	95,15 €
						154,14 €
	1,00	15,00	0,20		3,00	
	1,00	4,50	0,40		1,80	
	1,00	7,20	0,40		2,88	
				mq	7,68	27,61 €
						212,04 €
	1,00	1.300,00			1.300,00	
				kg	1.300,00	1,21 €
						1.573,00 €
	4,50	7,20	0,10		3,24	
				mq	3,24	10,00 €
						32,40 €
	1,00	10,00			10,00	
				mq	10,00	3,30 €
						33,00 €
					-	
				mq	-	23,00 €
						- €

26	1.4.2.13	Fornitura e posa in opera di RETE ELETTROSALDATA compreso sfrido e legatura: maglia 20x20 diam 6mm		1,00	42,40	2,99		126,78		
							kg	126,78	1,46 €	184,64 €

27	A65004	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte:								
	A65004a	con mattoni pieni comuni								
		porta bagno		1,00	1,40	0,30		0,42		
		parete bagno		0,70	1,95	0,08		0,11		
		corridoio		1,00	1,20	0,35		0,42		
		nicchie sala	2,00	0,98	1,00	0,15		0,29		
		porte sala spalle	4,00	0,10	0,30	2,50		0,30		
		porte sala architrave	2,00	1,30	0,10	0,15		0,04		
		porte ufficio spalle	2,00	0,28	1,78	0,35		0,35		
		porte ufficio architrave	1,00	0,25	1,40	0,35		0,12		
							mc	2,05	311,53 €	639,75 €
28	1.5.9.1	Perforazione di muratura di qualsiasi genere fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti: Per diametri fino a 26 mm in muratura di mattoni pieni								
	1.5.9.1.a	Perforazione di muratura di qualsiasi genere fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti: Per diametri fino a 26 mm in muratura di tufo								
		a corpo	1,00	200,00				200,00		
							cm	200,00	0,45 €	90,00 €
29	1.5.9.19	INGHISAGGIO DI BARRE DI ACCIAIO - Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai requisiti richiesti dalla Norma EN 1504-4, per incamicciature, ancoraggi strutturali, ringrossi etc., compresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente								
	1.5.9.19.a	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai requisiti richiesti dalla Norma EN 1504-4, per incamicciature, ancoraggi strutturali, ringrossi etc., compresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori fino a 20 mm								
		a corpo	1,00	2,00				2,00		
							mt	2,00	34,49 €	68,98 €
30	1.4.3.19	TAVOLATO , eseguito con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali:								

	1.4.3.19.b	in mattoni forati spessore cm 12								
			2,00	2,00		3,00		12,00		
							mq	12,00	28,00 €	336,00 €
31	1.5.4.2	Fornitura e posa di architrave su murature portanti per l'apertura o l'allargamento di passaggio, eseguita su letto di malta, compresa sigillatura degli interstizi, esclusa la rottura in breccia e la demolizione della sottostante struttura:								
	1.5.4.2.b	con travetti in cemento armato prefabbricato su muratura ad una testa								
			10,00	1,50				15,00		
							mt	15,00	40,00 €	600,00 €
32	1.5.9.30	RIPRESA DI MURATURE MEDIANTE SOSTITUZIONE PARZIALE DEL MATERIALE CON METODO SCUCI-CUCI - Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida esente da sali; compreso: il lavaggio dei paramenti con acqua ad alta pressione, la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature con minimo misurabile 0.30 m3								
	1.5.9.30.b	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scucicuci, comprendente demolizione in breccia era finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature con minimo misurabile 0.30 mc: mattoni pieni (in partita provvisoria)								
				5,00				5,00		
							mc	5,00	540,74 €	2.703,70 €
33	A75001	Grossa orditura di tetto in legno di abete , fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolinoleum o similidelle parti da murare: contravi uso Trieste								
	b	a struttura semplice (arcarecci e terzere) (in partita provvisoria)		2,16				2,16		
							mc	2,16	834,05 €	1.801,55 €
34	A75004	Piccola orditura , fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante:								
	a	in legname di abete (in partita provvisoria)		1,00				1,00		
							mc	1,00	1.079,79 €	1.079,79 €

35	N.P.1	Formazione di manto in coppi previa rimozione completa del manto esistente computata a parte, compresa la posa del materiale esistente precedentemente recuperato e accatastato presso l'area di cantiere, in ragione di n.32 coppi per m2, compresa la posa di nuovi elementi la cui fornitura viene comoutata a parte; compreso ogni onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte (art.1.4.5.6 CCMN2018) fornitura e posa di manto in coppi euro 34,5/mq x166,58 mq= 5.747,01 euro,(art.1.3.3.11CCMN2018) costo del materiale stimato : (32*166,58mq/100)* euro43,8= 2.334,78								
		a dedurre materiale: 5747,01-2334,78= euro 3412,23/166,58mq= 20,46 euro/mq arrotondato a 20euro/mq		155,20				155,20		
							mq	155,20	20,00 €	3.104,00 €
36	1.3.3.11	Fornitura di COPPI per reintegro copertura esistente (in ragione di n. 32 per m2) integrazione del 20% della superficie esistente								
	1.3.3.11.a	32*33,32mq/100=10,66 usati n.200		200,00		0,11		21,32		
								21,32	43,80 €	934,03 €
37	1.4.7.6	INTONACO COMPLETO AL CIVILE su superfici verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m 3,50 di altezza dei locali, con rustico in malta bastarda ed arricciatura in stabilitura di calce:								
		superfici interne	1,10	125,65				138,22		
							mq	138,22	25,00 €	3.455,38 €
38	1.5.8.1	INTONACO deumidificante: Deumidificazione di murature intonacate, spessore medio cm 3, eseguita mediante asportazione totale (da conteggiare separatamente) dell'intonaco umido esistente, successivo rifacimento di nuovo intonaco, con caratteristiche traspirantideumidificanti, tirato a frattazzo, compresi i necessari ponteggi fino all'altezza di m 3,50:								
	1.5.8.1.a	di tipo osmotico/traspirante rirpistino demolizioni esterne	-	92,00				-		
							mq	-	55,00 €	- €
39	11.3.1.2	APPLICAZIONE DI ISOLANTE fissativo diluito ad acqua su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura, per ESTERNO con ponteggio escluso dal prezzo, per INTERNO compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali:								
	11.3.1.2.b	per esterno								
		prospetto nord	-		12,80	3,90		-		

		prospetto sud	-		9,40	3,90		-		
			-		4,10	5,40		-		
		prospetto est	-		9,20	3,90		-		
		prospetto ovest	-		9,20	4,80		-		
	11.3.1.2.a	per interno								
		sala	-		4,00	3,00		-		
			-		8,30	3,00		-		
			-	8,30	4,00			-		
		ufficio	-		4,00	3,00		-		
			-		4,10	3,00		-		
			-	4,10	4,00			-		
		disimpegno	-		1,95	3,00		-		
			-		4,00	3,00		-		
			-	4,00	1,95			-		
		magazzino	-		2,65	3,00		-		
			-		3,15	3,00		-		
			-	2,65	3,15			-		
		bagno disabili	-		2,07	3,00		-		
			-		1,95	3,00		-		
			-	2,07	1,95			-		
		bagno	-		1,55	3,00		-		
			-		1,95	3,00		-		
			-	1,55	1,95			-		
							mq	-	1,70 €	- €
40	11.3.1.5	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA OPACA LAVABILE , in tinta unica chiara, su pareti e soffitti nuovi INTERNI, a due o più mani date a pennello od a rullo, previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, SU FONDO GIA' ISOLATO (CONTEGGIATO A PARTE), COMPRESI GLI OCCORRENTI PONTEGGI FINO A 3,50 m DI ALTEZZA DEI LOCALI:								
	11.3.1.5b	su intonaco civile (interni)	-					-		
							mq	-	3,40 €	- €

41	11.3.1-9	Lavaggio con solvente o soluzione detergente per favorire l'ancoraggio di nuove pitture sui vecchi film non idonei a ricevernuove pitturazioni											
		intonaco esterno conservato											
									mq	-	2,40 €	-	€
42	11.3.1.9	TINTEGGIATURA con pittura all'acqua costituita da una miscela di LEGANTI SILICONICI-SILOSSANICI , con caolini selezionati, pigmenti inorganici con ottima resistenza alla luce, colori pastello chiari, su pareti e soffitti ESTERNI nuovi, a due mani date a pennello od a rullo, su fondo già isolato (conteggiato a parte), CON PONTEGGIO ESCLUSO DAL PREZZO: su intonaco civile (esterni)											
									mq	-	10,00 €	-	€
43	49.463,00	RIVESTIMENTO INTERNO IN PIASTRELLE smaltate con fondo in terracotta-monocottura, bordi smussati, posate con idoneo collante su intonaco al civile e sigillatura dei giunti con impiego di cemento bianco:											
	6.3.35.b	decorate a 1 o 2 colori 20x20 bagni disabili	1,00	2,00	2,07	1,50					6,21		
			1,00	2,00	1,95	1,50					5,85		
		bagno	1,00	2,00	1,55	1,50					4,65		
			1,00	2,00	1,95	1,50					5,85		
									mq	22,56	28,40 €	640,70 €	
44	5.4.6	SOGLIA DI PORTA ESTERNA e di balcone in lastra di pietra naturale spessore 3 cm , larghezza cm 30, lunghezza fino a m 1,40, levigata/lucidata la costa quadra nelle parti viste:											
	5.4.6.a	Botticino classico con marchio d'origine ingressi	2,00	4,00							8,00		
									ml	8,00	30,30 €	242,40 €	
45	1.4.8.3	SOTTOFONDO DI PAVIMENTI, costituito da caldana dello spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo:											
	1.4.8.3.b	con impasto a 300 kg./m3 di cemento R 325 con strato superiore arricchito a 400 kg. di cemento, tirato a piano perfetto per sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle resilienti, piastrelle in ceramica e simili, parquet, moquette e simili											
		sala	1,00	4,00	8,50						34,00		
		ufficio	1,00	4,00	4,10						16,40		
		disimpegno	1,00	1,95	4,00						7,80		
		bagno disabili	1,00	2,07	1,95						4,04		
		bagno	1,00	1,55	1,95						3,02		
									mq	65,26	16,00 €	1.044,14 €	

46	1.4.8.4	CALCESTRUZZO ALLEGGERITO per il passaggio degli impianti con formazione del piano di posa realizzato con calcestruzzo cellulare leggero a 300 kg./m3 di cemento 325 (tipo foam-cem).									
		sala	1,00	4,00	8,50	0,20		6,80			
		ufficio	1,00	4,00	4,10	0,20		3,28			
		disimpegno	1,00	1,95	4,00	0,20		1,56			
		bagno disabili	1,00	2,07	1,95	0,20		0,81			
		bagno	1,00	1,55	1,95	0,20		0,60			
							mc	13,05	110,00 €	1.435,70 €	
47	B25026	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO IN PIASTRELLE di prima scelta , superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi, compresi tagli, sfridi e pulitura finale.									
		Dimensioni 40x40 cm, spessore 9,5 mm, tinta da verificare con la D.L..									
				65,26				65,26			
							mq	65,26	43,91 €	2.865,52 €	
48	50.194,00	Solo posa di zoccolino a pavimento:									
	6.3.37.a	legno duro incollato e chiodato, da mm 60x5-6									
		sala	2,00	4,00	8,50	-		-			
		ufficio	2,00	4,00	4,10	-		-			
		disimpegno	2,00	1,95	4,00	-		-			
							ml	-	4,50 €	- €	
49	49.097,00	Zoccolino a pavimento:									
	6.2.34.a	in legno duro da incollare e chiodare, da mm 60x5-6									
		sal-ufficio-disimpegno						-			
				-			ml	-	1,90 €	- €	
50	5.2.4	PORFIDO. Lastre a spacco naturale di cava, spessore cm 3-5, con faccia vista a spacco rustico:									
	5.2.4.c	tranciato, lunghezza a correre: larghezza cm 25									
		ingresso	-	4,20	7,00			-			
		marciapiede	-	2,00	15,00			-			
							mq	-	43,90 €	- €	
51	1.7.4.14	Posa in opera di pavimento esterno in lastre di beola, porfido o simili a spacco di cava con stilatatura dei giunti, compreso malta e manovalanza:									
	1.7.4.14.a	in lastre squadrate									

		ingresso	-	4,20	7,00		-		
		marciapiede	-	2,00	15,00		-		
						mq	-	35,70 €	- €
52	A85072	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, e lastre di finitura in gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm dotate di foglio di							
		polistirene espanso ad alta resistenza meccanica, autoestinguente euroclasse E, conduttività termica lambda 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 250 kPa:							
	a	spessore 30 mm							
		sala	2,00	4,00	3,00		24,00		
				8,30	3,00		24,90		
		ufficio	2,00	4,10	3,00		24,60		
		bagni/disimpegno	2,00	4,10	3,00		24,60		
						mq	98,10	33,35 €	3.271,64 €
	b	sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore		98,10	7,00		686,70		
						mq	686,70	1,97 €	1.352,80 €
53	3.3.3	MANTO IMPERMEABILE SOTTOCOPPO per coperture inclinate, eseguito con uno strato di guaina bituminosa prefabbricata, da 4,5 kg./m2, armata con rete di poliestere ad alta resistenza, avente flessibilità a freddo pari a - 10 ° C, in opera a fiamma diretta previa applicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo. Finitura esterna ardesiata. colore naturale. antisdrucchiolo:							
				155,20			155,20		
						mq	155,20	16,25 €	2.522,00 €
54	8.3.3	Falsi telai in legno, per finestre e porte finestre, costruiti ad "L" da 58x63 mm, spessore 18/20, con zanche di ancoraggio alla muratura: (minimo m 3,00)							
		finestra 1 (0,65*0,80)	1,00	2,00	1,45		2,90		
		finestre 7 (0,8*1,55)	7,00	2,00	2,35		32,90		
		porte finestre 2	2,00	2,00	3,25		13,00		
						mt	48,80	6,50 €	317,20 €

55	8.3.4	SERRAMENTI MONOBLOCCHI , a norma dell'ALLEGATO C PUNTO 4 - D.Lgs. 192/2005, sezione media mm 68x80, complete di vetrocamera basso emissivo magnetronico, 4 mm interno + 15 mm argon + 4 mm basso emissivo esterno, U = 1,1 W/m ² k - g= 61%. Nella PARTE INFERIORE delle porte finestre verrà alloggiato un vetrocamera basso emissivo magnetronico antinfortunistico 3+3 mm interno + 15 mm argon + 4 mm basso emissivo esterno, U = 1,1 W/m ² K - g= 57%. Montati su stipitone da mm 140x45, cornice copri malta su un lato. Compreso, cerniere anuba, cremonese di chiusura con maniglia in alluminio anodizzato od ottone, guarnizioni di tenuta in neoprene, sia singole che doppie, per tutte le battute (misurazione in luce netta di apertura più cm 16 in larghezza, più cm 8 in altezza - minimo mq 1,80); PERSIANE ED ANTE con ferramenta adeguata in ferro, tropicalizzata verniciata nera, spagnolette di chiusura centrale e relativi ganci di chiusura, omini ferma ante registrabili. Esclusa verniciatura e/o impregnatura - date prezzi							
	8.3.4.i	CON ANTE CIECHE D'OSCURO PERLINATE per esterni, in legno, CON TELAIO, della sezione di 30x80 mm e perlinatura dello spessore di mm 16/18, (minimo m ² 1,80): in abete							
		Porta finestra dim. 100 x 225 cm	2,00	1,00	-	2,25		-	
		Finestra dim. 70 x 120 cm	1,00	1,00	-	1,80		-	
		Finestra dim. 80 x 155 cm	7,00	1,00	-	1,80		-	
							mq	-	410,00 € - €
56	C25001	Portone esterno di ingresso in legno , a due ante o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e da parte mobile intelaiata (minimo 10x6cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciato sulle due facce per uno spessore complessivo finto di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a tre o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera, compresa verniciatura:							
	a	in rovere							
		ingresso principale	-	1,00		2,25		-	
		magazzino	-	0,80		2,10		-	
							mq	-	331,91 € - €
57	8.3.2	VERNICIATURA PER SERRAMENTI ESTERNI, (finestre e porte finestre) eseguita con prodotti ecologici impregnanti dati per immersione con vernici ad acqua: tinta noce							
	8.3.2.b								
							mq	-	36,10 € - €

58	46.237,00	Falsi telai in legno, per porte interne con luce da 0,70/0,80x2,10 m, spessore 18/20 mm, con zanche per ancoraggio alla muratura:								
	8.3.26.c	larghezza fino a 300 mm								
		porte interne	4,00						4,00	
								cad	4,00	22,50 € 90,00 €
59	44.776,00	Porte interne in legno a battente piano tamburato cieco, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo di 4 mm spessore totale finito 45 mm, escluso falsotelaio. Stipite per tavolato finito da cm 10,5; mostre a semplice disegno della sezione di 65x10 mm; tre cerniere anuba, serratura con chiave normale, maniglia in alluminio anodizzato:								
	8.3.22.b	in medium-density laccato bianco opaco, luce 0,60/0,70/0,80x2,10 m								
		porte dimensioni 80-90 x 210	4,00	-					-	
								cad	-	345,00 € - €
60	C15005	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travi semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460:								
	C15005b	per travi composte								
		HEA 120 (19,90 kg/ml) tetto	4,00	-	4,20	19,90			-	
		pilastrini	4,00	-	2,60	19,90			-	
		falde	2,00	-	6,20	19,90			-	
		falde	2,00	-	1,20	19,90			-	
		pilastrini	2,00	-	6,85	19,90			-	
			2,00	-	6,60	19,90			-	
		pilastrini	2,00	-	4,80	19,90			-	
		pilastrini	2,00	-	3,40	19,90			-	
		pilastrini	2,00	-	4,30	19,90			-	
		IPE 120 (10,40 kg/ml)	8,00	-	4,20	10,40			-	
			15,00	-	1,00	10,40			-	
		piastre e bullonerie		-	100,00				-	
								kg	-	3,32 € - €
61	11.3.3.2	PITTURA OPACA DI FONDO, ANTIRUGGINE SINTETICA , a base di minio di piombo, ad una mano data a pennello su manufatti nuovi in ferro o metallo in buono stato di conservazione e non imbrattati, previa spazzolatura e spolveratura, PER MANUFATTI MISURATI A METRO LINEARE:								

	11.3.3.2.b	per tubi oltre 5 cm e fino a 15 cm di diametro											
			-	160,00									
								mt	-	2,50 €	-	€	
62	N.P.2	Fornitura e posa di lamiera in acciaio corten per formazione copertura e rivestimento nuova copertura , con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 e s.m.mi:											
		<i>Nolo di PIATTAFORMA AUTOCARRATA O SEMOVENTE, compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante ecc., data a nolo funzionante; nella durata del nolo e' compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere, per altezza fino a 16 m: (art. 1.2.20.a CCMN 2018)</i>					ora	16,00	72,00 €				1.152,00 €
		<i>Nolo di AUTOGRU TELESCOPICA, compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante ecc., data a nolo funzionante; nella durata del nolo e' compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere, portata t 10 (art. 1.2.19.a CCMN 2018)</i>					ora	20,00	67,00 €				1.340,00 €
		<i>lamiera in acciaio corten piena spessore 4 mm</i>	5,00	10,00	31,40	1.570,00							2.273,53 €
			1,00	5,00	31,40	157,00							
			1,50	3,50	31,40	164,85							
					kg	1.891,85		0,95 €	1.797,26 €				
			Spese generali: 15%						2.066,85 €				
			Utile d'impresa: 10%						2.273,53 €				
		<i>lamiera in ferro stirata, maglia romboidale con spessore minimo di 2mm e dimensione di maglia variabili per un peso fino a 5 kg/mq</i>	1,50	5,00	5,00	37,50							116,48 €
			1,25	5,70	5,00	35,63							
			2,80	1,70	5,00	23,80							
					kg	96,93		0,95 €	92,08 €				
			Spese generali: 15%						105,89 €				
			Utile d'impresa: 10%						116,48 €				
		<i>Manodopera: Operaio specializzato fabbro montatore saldatore</i>					ora	100,00	28,30 €				2.830,00 €
								a corpo	-	7.712,01 €	-	€	
63	42.616,00	INFERRIATE per finestre e portefinestre con laminati e profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice), complete di accessori (peso circa 20 kg./m2 - superficie minima m2 1,75):											
			2,00	1,00	1,80	-			-				

								mq	-	230,00 €	- €
64	11.3.3.4	VERNICIATURA con smalto sintetico A TINTA CHIARA UNICA A DUE MANI date a pennello su manufatti in ferro o metallo, già trattati con pittura protettiva antiruggine e non imbrattati, PER MANUFATTI MISURATI A METRO LINEARE:									
	11.3.3.4.b	per tubi oltre 5 cm e fino a 15 cm di diametro									
			4,00		3,55	-			-		
			4,00		4,16	-			-		
			2,00		6,20	-			-		
			2,00		1,20	-			-		
			2,00		4,12	-			-		
			2,00		5,73	-			-		
			2,00		5,40	-			-		
			1,00		6,70	-			-		
			9,00		4,15	-			-		
								mt	-	4,45 €	- €
65	4.4.2	Fornitura e posa in opera di CANALI DI GRONDA, SCOSSALINE E CONVERSE PER COMPLUVI IN LASTRA DI ALLUMINO PREVERNICIATA su un lato, in colori standard (testa di moro o bianco grigio), chiodati con rivetti in alluminio, compresi i tiranti di sostegno interni, uno per ogni metro, in opera: eventualità rare e da valutare caso per caso									
	4.4.2.a3	Sviluppo cm.50 6/10	-	35,00							
								mt	-	16,50 €	- €
66	7.2.3.2	Scavo e reinterro in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, comprensivo di rottura di massicciata, con materiale depositato a lato, compreso eventuali sbadacchiature, compreso il reinterro con il materiale di recupero o con l'apporto di nuovo materiale inerte, il trasporto alle discariche del materiale eccedente e/o non recuperabile e l'onere del loro smaltimento. Eseguito a macchina con l'assistenza di personale a terra in sede stradale urbana: fino a mt.2,00									
	7.2.3.2.a	pozzetti									
		Nuovi allacci alla fognatura									
		sommano	6,46		1,00			mc	6,46	12,00 €	77,52 €

67	E25094a	Fossa biologica tipo Imhoff in monoblocco corrugato di polietilene (PE) , rispondente al DLgs n. 152/2006, a base circolare, dotata di: cono di sedimentazione, tronchetto di entrata con curva 90° in pvc con guarnizione a tenuta, tronchetto di uscita con deflettore a T in pvc con guarnizione a tenuta; di sfiato per il biogas e di ohii sini in polipropilene per le ispezioni e gli interventi di manutenzione e spurgo; posto in opera compresi collegamento alle tubazioni e sottofondo d'appoggio in sabbia di spessore 15 cm con l'esclusione dello scavo e del rinfiacco che dovranno essere valutati a parte dimensionamento per 2 spurghi all'anno. Diametro 1150 mm, altezza 1220 mm, a servizio di 8 abitanti equivalenti con volume utile di 872 l di cui 245 l del comparto di sedimentazione e 627 l del comparto di digestione.								
		Nuova fossa imhoff	1,00		1,00		cad	1,00	664,18 €	664,18 €
68	1.4.10.15.c	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, SERIE PESANTE TERMORESISTENTE, con bicchiere e guarnizione elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 ÷ 12 in calcestruzzo a 200 kg. di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro da valutarsi a parte: Diametro esterno 160 mm								
		Allacci caditoie a pozzetti esistenti	1,00	9,00	-		ml	9,00	27,00 €	243,00 €
69	1.4.10.26.c	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: Dimensioni interne nette 50x50x50								
		Pozzetti di allaccio alla linea	4,00		-		cad	4,00	103,50 €	414,00 €
70	1.3.6.9	Pozzetto sgrassatore per piccole utenze in cemento prefabbricato per olii e grassi, di tipo rettangolare, dimensioni esterne cm 87x92x120 completo di coperchio pedonale, scavo computato a parte								
			-		-		cad	-	515,00 €	- €
71	1.4.10.27.c	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN CEMENTO prefabbricati, non carrabili, per pozzetti: Dimensioni interne nette 50x50x50								
		Pozzetti di allaccio alla linea	4,00		-		cad	-	27,50 €	- €

72	1.4.10.29	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)								
		Chiusino con telaio a base piana di lato 600 mm e altezza 50 mm, luce netta 500 x 500 mm								
		pozzetti di allaccio alla linea principale, kg 65	4,00			65,00	kg	260,00	2,75 €	715,00 €
73	N.P.3	Riqualificazione dell'impianto elettrico: spostamento delle linee esistenti a pavimento nel nuovo massetto predisposto e computato a parte, fornitura e posa di nuovi interruttori e punti luce in nuove posizioni secondo indicazione della DL, compreso ogni altro onere per rendere lavoro finito a regola d'arte								
		Materiali:								
		Punto presa 10/16A	n.	16,00	27,42 €				438,72 €	
		Punto presa UNEL	n.	3,00	31,18 €				93,54 €	
		Punto presa TV	n.	3,00	31,72 €				95,16 €	
		Punto accensione luce mediante interruttore	n.	3,00	19,35 €				58,05 €	
		Punto accensione 2 corpi illuminanti mediante interruttore	n.	1,00	24,73 €				24,73 €	
		Punto accensione 2 corpi illuminanti mediante deviatori	n.	2,00	30,10 €				60,20 €	
		Punto accensione luce mediante invertitori	n.	1,00	38,70 €				38,70 €	
		Punto di alimentazione per apertura porta / cancellino e sterno	n.	1,00	40,32 €				40,32 €	
		Punto segnalazione acustica chiamata WC disabili	n.	1,00	102,13 €				102,13 €	
		Punto segnalazione acustica ingresso mediante pulsante	n.	1,00	32,79 €				32,79 €	
		Posa e fornitura di plafoniera con sorgente a led, ad alte prestazioni, avente grado di protezione minimo IP65.	n.	6,00	64,51 €				387,06 €	
		Punto presa dat/fonia	n.	1,00	20,43 €				20,43 €	
		Punto presa 10/16A per esterno IP55	n.	1,00	34,94 €				34,94 €	
		Punto accensione luce per esterno IP55	n.	1,00	29,57 €				29,57 €	
		Punto accensione luce per esterno IP55 comandato da idoneo	n.	5,00	14,51 €				72,55 €	
		Posa e fornitura di centralino di distribuzione modulare (il centralino è predisposto per l'alloggiamento delle morsettiere).	n.	1,00	365,53 €				365,53 €	
		Posa e fornitura degli elementi costituenti l'impianto di terra	n.	1,00	59,13 €				59,13 €	
		Realizzazione equipotenzialità supplementare mediante conduttore giallo-verde avente sezione adeguata alla modalità di posa (secondo quanto previsto dalla norma CEI 64.8).	n.	2,00	56,44 €				112,88 €	
		Posa e fornitura della linea elettrica (dorsale principale) in cavo.	n.	6,00	45,69 €				274,14 €	
		Posa e fornitura della linea telefonica dorsale	n.	1,00	56,44 €				56,44 €	
		Posa e fornitura della linea dorsale impianto d'antenna (TV)	n.	1,00	61,82 €				61,82 €	
		Punto di alimentazione aereotermi impianto riscaldamento (escluse le	n.	7,00	24,19 €				169,33 €	
		Punto regolazione e controllo locale della temperatura	n.	1,00	15,05 €				15,05 €	
		Punto di alimentazione caldaia (escluse le opere edili)	n.	1,00	39,24 €				39,24 €	
		Punto di alimentazione autoclave con impianto per locale tecnico	n.	1,00	80,63 €				80,63 €	

	Punto di alimentazione pompa di calore e n.4 split (escluse le opere	n.	1,00	150,51 €				150,51 €	
	Posa e fornitura di centralino di distribuzione modulare (Quadro di	n.	1,00	145,14 €				145,14 €	
	Posa e fornitura della linea elettrica (colonna montante per potenza massima di 6kW 230V) in cavo FG16OR16 3G6	n.	1,00	37,63 €				37,63 €	
		totale						3.096,36 €	
		Spese generali: 15%						3.560,81 €	
		Utile d'impresa: 10%						3.916,90 €	
						a corpo		3.916,90 €	1.175,07 €
	Manodopera:								
	Operaio qualificato elettricista (art.13.1.2 CCMN2018)	64,00	0,40				25,60		
						ora	25,60	26,50 €	678,40 €
	Redazione della dichiarazione di conformità impianto singolo appartamento con box / garage o parti comuni comprese prove in loco secondo Parte 6 norma CEI 64-8 VII edizione (rapporto di verifica installatore allegato alla dichiarazione di conformità).	1,00	-				-		
						n.	-	275,00 €	- €
	totale								

74 N.P.4	Spostamento dell'impianto idrico sanitario e riscaldamento esistente a pavimento nel nuovo massetto predisposto e computato a parte, compresa la realizzazione di due nuovi bagni, l'adeguamento delle linee di scarico esistenti, la fornitura e posa di nuovi sanitari di cui uno attrezzato per disabili, il tutto per dare lavoro finito a regola d'arte								
	Materiali:								
	IMPIANTO SANITARIO:								
	WC/BIDET APERTURA FRONTALE MONOBLOCCO C/CASSETTA	n.	2,00	167,30 €					334,60 €
	SEDILE APERTURA FRONTALE, WC/BIDET	n.	2,00	43,50 €					87,00 €
	LAVABO ERGONOMICO 70,0X57,0	n.	1,00	67,20 €					67,20 €
	2MENSOLE LAVABO FULL	n.	1,00	58,20 €					58,20 €
	LAVABO 1/3FORI 60X47,5 con colonna	n.	1,00	60,00 €					60,00 €
	IRIS PILOZZO 60X43	n.	1,00	81,50 €					81,50 €
	COPPIA MENSOLE FISSAGGIO LAVABO E LAVATOIO IN BUSTA	n.	1,00	16,90 €					16,90 €
	SPECCHIO 60X65 RECLINABILE	n.	1,00	76,50 €					76,50 €
	POMPA MOTORE BAGNO ACQUA DI SUPERFICIE JET HP2	n.	1,00	180,00 €					180,00 €
	TUBO ACORN PB PREI ROT. 50MT 15 105	n.	1,00	139,40 €					139,40 €
	TUBO ACORN PB PREI ROT. 25MT 22 106	n.	1,00	113,90 €					113,90 €
	ACORN-COLLETTORE 4 VIE 3/4 994	n.	2,00	46,40 €					92,80 €
	ACORN-COLLETTORE 2 VIE 3/4 992	n.	1,00	27,12 €					27,12 €
	RACCORDO CURVO C/FLANGIA 1/2FX15	n.	10,00	6,80 €					68,00 €
	RACCORDO DIRITTO FEMMINA 3/4FX22	n.	4,00	6,40 €					25,60 €
	RACCORDO DIRITTO MASCHIO 3/4MX22	n.	4,00	5,30 €					21,20 €
	MIX LAVABO L/CLINICA CRO, PILETTA1"1/4	n.	2,00	59,50 €					119,00 €
	MIX LAVELLO PARETE CRO, LEVA CLINICA	n.	1,00	73,00 €					73,00 €
	FLESSIBILE ESTENSIBILE CON ATTACCO F A STRINGERE	n.	2,00	2,40 €					4,80 €
	SIFONE LAVELLO C/PILETTA UNA VIA, TUBO OTT 1"1/2	n.	1,00	6,60 €					6,60 €
	GUARNIZ WC ECCENTR BCA 96-110 SCARICO INNESTO	n.	2,00	4,50 €					9,00 €
	COLONNA C/BARRA 65 BCO, SOSTEGNO RIBALTABILE	n.	1,00	91,10 €					91,10 €
	MANIGLIONE 60 BCO	n.	1,00	20,00 €					20,00 €
	FISSAGGIO INOX WC/BIDET 4 TASSELLI	n.	2,00	3,20 €					6,40 €
	TASSELLI PER FISSAGGIO SANITARI	n.	1,00	2,80 €					2,80 €
	IMPIANTO RISCALDAMENTO:								- €
	VENTILCONVET 2TUBI RAFF 2,87/RISC 3,56KW, 2T ARIA	n.	-	183,80 €					- €
	VENTILCONVET 2TUBI RAFF 2,39/RISC 2,92KW, 2T ARIA	n.	-	170,90 €					- €
	RADIAT RAL9010 1EL, H680 I623 W49,6 DT50 2COLONNE ACCIAIO	n.	20,00	20,00 €					400,00 €
	COLLETTORE MONOBLOCK COMPLANARE, BILATERALE 6-6VIE	n.	1,00	72,80 €					72,80 €
	VALVOLA M AUT SFOGO ARIA TAP 3/8" 5020, MINICAL	n.	2,00	8,10 €					16,20 €
	TAPPO TESTA C/FORO MF 1" OTT 56, COLLETTORE TESTA3/8"	n.	2,00	4,00 €					8,00 €
	VALVOLA SFERA OT FARF MF 3/8" 2321N, SCIROCCO FARFALLA	n.	2,00	3,90 €					7,80 €
	VALVOLA SFERA 4604 C/BOCCHETTONE 1"	n.	2,00	10,40 €					20,80 €
	VALVOLA ANGOLO REGOLAGGIO SEMPLICE PER TUBO RAME O	n.	6,00	6,90 €					41,40 €
	DETENTORE AD ANGOLO PER TUBO RAME O POLIETILENE	n.	6,00	6,60 €					39,60 €
	RACCORDO F A STRINGERE PER TUBO RAME CON OGIVA	n.	25,00	2,50 €					62,50 €
	TUBO RAME ISOSTAR GRIGIO CE DE 14X 1, PREISOLATO IN	mt	100,00	5,10 €					510,00 €

		COPPIA MENSOLE TELESCOPICHE RADIATORI, COLONNE	n.	2,00	3,70 €			7,40 €		
		IMPIANTO CONDIZIONAMENTO:						- €		
		UE+UI MONO 3,5KW BTU12000 R410c	n.	-	700,00 €			- €		
		Contributo RAEE	n.	2,00	3,30 €			6,60 €		
		TUBO RAME ISOPOLAR LISCIO 1/4"X 1, PREISOLATO IN ROTOLO 50 M DE 6,35	mt	50,00	2,10 €			105,00 €		
		TUBO RAME ISOPOLAR LISCIO 3/8"X 1, PREISOLATO IN ROTOLO 50 M DE 9,52	mt	50,00	3,10 €			155,00 €		
		TUBO SCARICO CONDENSA D.20 X SPLIT AL MT	mt	50,00	0,46 €			23,00 €		
		STAFFA UNIVERSALE 465X400X800 MM, CERTIFICATA 160KG	n.	2,00	20,80 €			41,60 €		
			totale					3.300,32 €		
			Spese generali: 15%					3.795,37 €		
			Utile d'impresa: 10%					4.174,90 €		
						a corpo		4.174,90 €	2.087,45 €	
		Manodopera:								
		Operaio qualificato elettricista (art.13.1.2 CCMN2018)	64,00	0,50			32,00			
						ora	32,00	26,50 €	848,00 €	
75	1.1.5	Operaio comune (manovale): assistenze murarie per posa impianti e finiture varie	185,00	0,50			ora	92,50	29,80 €	2.756,50 €
76	NP	Posa di puntelli metallici per la messa in sicurezza del solaio piano terra sottotetto			50,00			50,00		
					20,00			20,00		
							cad	70,00	5,00 €	350,00 €
77	A75004	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: travetti 0,1 x 0,1 da posizionare sopra i puntelli listelli per posa osb 0,1 x 0,05			0,40			0,40		
					0,73			0,73		
							mc	1,13	1.079,79 €	1.220,16 €
78	NP	polistirene espanso ad alta resistenza meccanica, autoestinguento euroclasse E, conduttività termica lambda 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 250 kPa: solaio sottotetto cm 10			80,00			80,00		
							mq	80,00	16,00 €	1.280,00 €
79	NP	Fornitura e posa di pannelli in osb dello spessore di 2,2 cm solaio sottotetto falda sottotetto			80,00			80,00		
					30,00			30,00		

							mq	110,00	12,80 €	1.408,00 €
80	NP	Fornitura e posa di scala retrattile in acciaio dimensioni 50x70 altezza 300 da verificare distanza tra i travetti								
				1,00				1,00		
							corpo	1,00	370,00 €	370,00 €
		Spostamento travetto per posa lucernario - manodopera		8,00				8,00		
							ora	8,00	35,00 €	280,00 €
81	NP	Spostamento travetto per posa lucernario - materiale								
				1,00				1,00		
							corpo	1,00	50,00 €	50,00 €
82	A07.007.010	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura falda 3,80 x 4,30								
				3,80	4,30			16,34		
							mq	16,34	35,10 €	573,53 €
83	NP	Fornitura e posa di n° 4 davanzali in legno per le finestre								
				4,00	-			-		
							cad	-	150,00 €	- €
84	NP	Rasatura di malta su cornicione previa rimozione della maceria								
				41,37				41,37		
							m	41,37	30,00 €	1.241,10 €
85	NP	Fornitura e posa di scarichi e sfiati interni sottotraccia								
				1,00				1,00		
							corpo	1,00	500,00 €	500,00 €
							totale complessivo			7.272,80

RIEPILOGO

		TOTALE OPERE AL NETTO DEGLI ONERI SICUREZZA			50.914,8 €
		importo scontato del 20,00%			40.731,85 €
		NUOVI PREZZI			7.272,80 €
		importo scontato con lo sconto di gara del 4,00%			46.084,46 €
		TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA			6.118,41 €
		IMPORTO LAVORI ESEGUITI AL SAL 1			52.202,87 €

SAN BENEDETTO PO, LI' 29/07/2020

IL DIRETTORE DEI LAVORI
ING. LANFREDI FLORINDOL'IMPRESA ESECUTRICE
GEOM. ALESSANDRO MARMIROLI



COMUNE DI SAN BENEDETTO PO

Provincia di Mantova
SETTORE ECONOMICO-FINANZIARIO

tel. 0376/623011 – fax 0376/623021
e-mail: protocollo.sanbenedetto@legalmailpa.it
sito internet: www.comune.san-benedetto-po.mn.it

Determina N. 310 del 28/08/2020

Proposta n° 446/2020

Oggetto: LAVORI DI RECUPERO DELL'EDIFICIO DELLA SEDE ACRA A SAN BENEDETTO PO:
LIQUIDAZIONE SAL N.1. CODICE CUP: D45I18000460002 CODICE CIG: 81547329B9 .

Visto di copertura monetaria

Ai sensi dell'art. 9 del D.L. 78/2009 si rilascia visto FAVOREVOLE di copertura monetaria compatibilmente con gli equilibri di cassa e con le regole di finanza pubblica.

Visto di Regolarità contabile

Ai sensi dell'art. 151 – co. 4 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si rilascia visto FAVOREVOLE di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria e la registrazione dell'impegno di spesa.

Parere di Regolarità contabile

Ai sensi dell'art. 147 bis - 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si rilascia parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile.

San Benedetto Po, li 28/08/2020

**IL RESPONSABILE
DEL SETTORE ECONOMICO
FINANZIARIO
(PINOTTI LORETTA)**

(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI SAN BENEDETTO PO

Provincia di Mantova
SETTORE AFFARI GENERALI E CULTURA

tel. 0376/623011 – fax 0376/623021
e-mail: protocollo.sanbenedetto@legalmailpa.it
sito internet: www.comune.san-benedetto-po.mn.it

Attestazione di Pubblicazione

Determina N. 310 del 28/08/2020

Oggetto: LAVORI DI RECUPERO DELL'EDIFICIO DELLA SEDE ACRA A SAN BENEDETTO PO:
LIQUIDAZIONE SAL N.1. CODICE CUP: D45I18000460002 CODICE CIG: 81547329B9 .

Si dichiara la regolare pubblicazione della presente determinazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune a partire dal 28/08/2020 e sino al 12/09/2020 per 15 giorni consecutivi.

San Benedetto Po lì, 28/08/2020

IL MESSO NOTIFICATORE
(MONDINI CRISTINA)

(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI SAN BENEDETTO PO

Provincia di Mantova
SETTORE AFFARI GENERALI E CULTURA

tel. 0376/623011 – fax 0376/623021

e-mail: protocollo.sanbenedetto@legalmailpa.it

sito internet: www.comune.san-benedetto-po.mn.it

Certificato di avvenuta Pubblicazione

Determina N. 310 del 28/08/2020

Oggetto: LAVORI DI RECUPERO DELL'EDIFICIO DELLA SEDE ACRA A SAN BENEDETTO PO:
LIQUIDAZIONE SAL N.1. CODICE CUP: D45I18000460002 CODICE CIG: 81547329B9 .

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione della presente determinazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune a partire dal 28/08/2020 e sino al 12/09/2020 per 15 giorni consecutivi.

San Benedetto Po lì, 14/09/2020

IL MESSO NOTIFICATORE
(MONDINI CRISTINA)

(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)