

Decreto n. 734 del 11/11/2021

OGGETTO: Approvazione del 1° Stato Avanzamento Lavori (SAL) e di una perizia suppletiva relativamente: “Realizzazione di una pensilina per l'ingresso dell'Ospedale di Esine”.

IL DIRETTORE GENERALE
nella persona del Dr Maurizio Galavotti

Acquisiti i pareri:

del Direttore Sanitario: Dr.ssa Roberta Chiesa

del Direttore Amministrativo: Dott Guido Avaldi

del Direttore Socio-Sanitario: Ing Maurizio Morlotti



L'anno 2021, giorno e mese sopraindicati:

CON I POTERI di cui all'art.3 del D.Lgs n.502/1992, così come risulta modificato con D.Lgs n.517/1993 e con D.Lgs n.229/1999 ed in virtù della formale legittimazione intervenuta con DGR n.XI/1085 del 17.12.2018, in attuazione delle LLRR n.33/2009 e 23/2015;

Rilevato che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

PREMESSO che:

- con decreto n.122/2021: "Approvazione del Bilancio Preventivo Economico 2021" veniva approvato il piano degli investimenti esercizio 2021;

- con decreti n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) Immobilizzazioni e all'Area H) Patrimonio netto;

- la procedura Area D) Immobilizzazioni al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;

- con decreto n.745/2020 venivano approvati gli elaborati progettuali relativi ai lavori di "Realizzazione di una pensilina per l'ingresso dell'ospedale di Esine", indetta gara d'appalto, mediante piattaforma SinTel, ai sensi dell'art.36 co.2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e con il medesimo decreto venivano nominati per l'intervento in oggetto: RUP il Geom. Francesco Minolfi e DEC il Geom. Gian Mario Gazzoli;

- con decreto n.868/2020 a seguito dell'espletamento della procedura SinTel n. 132075055, venivano aggiudicati in via definitiva alla DMF - Damioli srl per un importo complessivo di € 77.109,31 i lavori in oggetto;

VISTI:

- gli atti riferiti al 1° Stato Avanzamento Lavori (SAL) dell'intervento di "Realizzazione di una pensilina per l'ingresso dell'ospedale di Esine", redatti in data 23.10.2021, dal Direttore dei Lavori, Geom. Gian Mario Gazzoli e depositati presso il STP di quest'Azienda, composti da:

- Libretto delle misure n.1 (composto da n.4 pagine);
- Stato di avanzamento lavori n.1 (composto da n.4 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d'asta è di € 61.204,98 IVA esclusa, oltre ad € 2.000,00 per oneri della sicurezza;
- Registro di contabilità n.1 (composto da n.3 pagine);
- Sommario del registro di contabilità n.1 (composto da n.3 pagine);
- Certificato di pagamento n.1 (composto da n.1 pagina) redatto in data 23.10.2021 dal quale risulta che si può procedere al pagamento della somma di € 62.850,00, comprensivi di € 2.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, al netto della ritenuta per infortuni 0,5%, pari ad € 306,02;

EVIDENZIATO che durante l'esecuzione dei lavori, il Direttore dei Lavori ha espresso la necessità di procedere alla redazione di una perizia suppletiva, ai sensi dell'art.106 co.1 lettera (c) del D.Lgs. n.50/2016, per l'esecuzione di interventi relativamente alle fondazioni della nuova struttura, per un importo complessivo di € 5.642,14, oltre ad IVA;

VISTI gli atti di perizia, così composti:

- Perizia suppletiva;
- Relazione perizia suppletiva;
- Quadro comparativo;

VISTO il nuovo quadro economico dell'intervento:

Opere	
Opere comprensive di variante	€ 66.818,56



Oneri per la sicurezza	€ 2.000,00
Totale lavori	€ 68.818,56
Somme a Disposizione:	
Compenso incentivante art. 113, com. 2, D.Lgs 50/2016	€ 1.102,24
IVA 22% su lavori	€ 15.140,09
Imprevisti e arrotondamento	€ 939,12
Totale Somme a Disposizione	€ 17.181,44
Totale importo intervento	€ 86.000,00

RICORDATO che i lavori di cui al presente provvedimento verranno inseriti nel Piano Investimenti 2021 mediante i seguenti finanziamenti: € 54.818,69 finanziamento con donazioni Covid, € 21.858,31 finanziamento con DGR/XI/3479/2020 - All.3;

VISTA la normativa vigente;

ACQUISITI:

- la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;
- il parere tecnico favorevole del Dirigente/Responsabile/Referente UO/Servizio/Uffici;
- l'attestazione del Direttore dell'Area Gestione Risorse Finanziarie in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva annotata nel Bilancio dell'esercizio 2021;

ACQUISITI altresì, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Direttori Sanitario, Amministrativo e Socio-Sanitario;

D E C R E T A

di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

1 - di prendere atto dell'approvazione da parte del RUP, Geom. Francesco Minolfi, degli atti relativi al 1° Stato Avanzamento Lavori (SAL) dell'intervento di "Realizzazione di una pensilina per l'ingresso dell'Ospedale di Esine", redatti in data 23.10.2021, dal Direttore dei Lavori, Geom. Gian Mario Gazzoli e depositati presso il STP di quest'Azienda, composti da:

- Libretto delle misure n.1 (composto da n.4 pagine);
- Stato di avanzamento lavori n.1 (composto da n.4 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, al netto del ribasso d'asta è di € 63.204,98 IVA esclusa, oltre ad € 2.000,00 per oneri della sicurezza;
- Registro di contabilità n.1 (composto da n.3 pagine);
- Sommario del registro di contabilità n.1 (composto da n.3 pagine);
- Certificato di pagamento n.1 (composto da n.1 pagina) redatto in data 23.10.2021 dal quale risulta che si può procedere al pagamento della somma di € 62.850,00, comprensivi di € 2.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, al netto della ritenuta per infortuni 0,5%, pari ad € 306,02;

2 - di prendere atto dell'approvazione da parte del RUP, Geom. Francesco Minolfi, della perizia suppletiva proposta dal Direttore dei Lavori Geom. Gian Mario Gazzoli, ai sensi dell'art.106 co.1 lett.c del D.Lgs n.50/2016, per l'esecuzione di interventi non previsti in progetto riguardanti e fondazioni della nuova struttura, che allegata al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

3 - di prendere atto che dall'approvazione dei lavori di perizia scaturisce il seguente



nuovo quadro economico di raffronto:

Somme a base d'asta	Progetto approvato con decreto 745/2020	Importi da contratto iniziale	Rimodulazione con importi di perizia
Opere:	€ 66.890,00	€ 61.204,35	€ 66.818,56
Oneri per la sicurezza	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
Totale lavori	€ 68.890,00	€ 63.204,35	€ 68.818,56
Somme a Disposizione:			
Compenso incentivante art. 113, com. 2, D.Lgs 50/2016	€ 1.446,69	€ 1.446,69	€ 1.102,24
IVA 22% su lavori	€ 15.155,80	€ 13.904,96	€ 15.140,08
Imprevisti e arrotondamenti	€ 507,51	€ 7.444,00	€ 939,12
Totale Somme a Disposizione	€ 17.110,00	€ 22.795,65	€ 17.181,44
Totale importo intervento	€ 86.000,00	€ 86.000,00	€ 86.000,00

4 - di liquidare alla DMF - Damioli srl l'importo di € 76.677,00 di cui € 13.827,00 per IVA al 22% corrispondente al 1° SAL dell'intervento di "Realizzazione di una pensilina per l'ingresso dell'ospedale di Esine";

5 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento è pari ad € 76.677,00 di cui € 13.827,00 per IVA al 22%;

6 - di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art.3-ter del D.Lgs n.502/1992 e smi e dell'art.12, co.14, della LR n.33/2009;

7 - di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art.17, co.6, della LR n.33/2009, e dell'art. 32 della L. n.69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e europei in materia di protezione dei dati personali.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr Maurizio Galavotti)

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL 1° STATO AVANZAMENTO LAVORI (SAL) E DI UNA PERIZIA SUPPLETIVA RELATIVAMENTE: “REALIZZAZIONE DI UNA PENSILINA PER L'INGRESSO DELL'OSPEDALE DI ESINE”.

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento attesta la completezza dell'istruttoria relativa alla proposta di decreto sopra citato.

Data, 27/10/2021

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
BONOMELLI ROBERTO**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Dirigente/Responsabile/Referente dell'UO/Ufficio/Servizio attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di decreto sopra citato.

Data, 27/10/2021

**IL DIRIGENTE/RESPONSABILE/REFERENTE UO/UFFICIO/SERVIZIO
MINOLFI FRANCESCO**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

L'Area Gestione Risorse Finanziarie attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 76.677,00 (di cui € 13.827,00 per IVA al 22%), annotato nel Bilancio 2021, come segue:

TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (iva inclusa)	Bilancio Territoriale (iva inclusa)	Totale (iva inclusa)	Annotazioni
2020	1° SAL Lavori di "Realizzazione di una pensilina per l'ingresso dell'Ospedale di Esine"	0201000300 "Fabbricati specifici per attività sanitaria" 2002000705 Donazioni_COVID-19	3300000 Gestione emergenza da COVID - 19	Donazioni di cui al decreto n.362/2020 aggiornato con decreto n.713/2020	DN_COVID	€ 54.818,69	€ 0,00	€ 54.818,69	
2020	1° SAL Lavori di "Realizzazione di una pensilina per l'ingresso dell'Ospedale di Esine"	0201000300 "Fabbricati specifici per attività sanitaria" 2002000134 Contributo DGW XI/3479/2020 All.3 Progr.reg.straord.inv.	3300000 Gestione emergenza da COVID - 19	DGR 3479/20 Allegato 3 Apparecchiature a bassa e media tecnologia e manutenzioni	DGR_3479_3	€ 21.858,31	€ 0,00	€ 21.858,31	
						€ 76.677,00	€ 0,00	€ 76.677,00	

Trova riferimento, inoltre, nel conto economico gestione Ospedale esclusivamente nella quota di ammortamento (conto 6201000300 Amm.to Fabbricati specifici per attività sanitaria) di ciascun esercizio a decorrere dalla data di collaudo/utilizzo. Le quote di ammortamento saranno oggetto di sterilizzazione.

Anno PI: Anno di riferimento del PI

Conto patrimoniale: codice del conto patrimoniale seguito dalla descrizione (es: 0203000100 Attrezzature Sanitarie)

Centro di costo: il campo può essere compilato nei modi seguenti:

1) "centro di costo" (es. 5040100 seguito dalla descrizione);

2) "Identificato in fase di scarico ai singoli cdc" la dicitura è utilizzata unicamente quando la destinazione non è identificabile al momento di redazione del presente atto.

Breno, 08/11/2021

IL DIRETTORE DELL'AGRF
Dott.ssa Cristina Lazzati

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005



RELAZIONE TECNICA PERIZIA SUPLETTIVA



P.O. DI ESINE REALIZZAZIONE DI PENSILINA A COPERTURA DELL'INGRESSO PRINCIPALE P.O. DI ESINE

www.asst-valcamonica.it - tel 0364369514 – fax 0364369512



Sommario

AFFIDAMENTO	3
DESCRIZIONE IETER BUROCRATICO.....	3
QUADRO ECONOMICO	5



AFFIDAMENTO

DESCRIZIONE IETER BUROCRATICO

- con decreto n.73/2020: "Approvazione del Bilancio Preventivo Economico 2020" veniva approvato il Piano degli Investimenti dell'esercizio 2020;
- con decreti n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) "Immobilizzazioni" e all'Area H) "Patrimonio netto";
- la procedura Area D) "Immobilizzazioni" al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;
- con decreto n.745/2020 venivano approvati gli elaborati progettuali relativi ai lavori di "Realizzazione di una pensilina per l'ingresso dell'ospedale di Esine" e indetta gara d'appalto, mediante piattaforma SinTel, ai sensi dell'art.36 co.2 lettera b) del D.Lgs n.50/2016,
- il Responsabile del STP di questa Azienda, ha avviato procedura SinTel, n.132075055, per i lavori in parola, con una base d'asta di € 66.890,00, oltre a costi della sicurezza per € 2.000,00 (non soggetti a ribasso) ed IVA;
- alla gara erano state invitate n.6 ditte di seguito riepilogate:
- alle ore 18:00 del 23.12.2020, termine ultimo per la presentazione delle offerte, sono state presentate n.3 offerte di seguito riepilogate:

DITTA OFFERTA ECONOMICA -ESCLUSI ONERI DELLA SICUREZZA

CMM F.Ili Rizzi srl € 63,532.12

DMF -Damioli srl € 61.204,35

COMS € 63,538.81

viste le risultanze di gara preso atto che l'offerta della DMF - Damioli srl risulta pari ad € 61.204,35, oltre ad oneri della sicurezza per € 2.000,00 ed IVA al 22% per € 13.904,96, per un totale complessivo di € 77.109,31;

con decreto 868 del 30.12.2020 venivano affidati i lavori alla ditta D.M.F. Damioli SRL.



REALIZZAZIONE DI PENSILINA A COPERTURA DELL'INGRESSO PRINCIPALE P.O. DI ESINE

I lavori vennero consegnati in data 31.05.2021, durante i lavori di rimozione dei marmettoni, per la realizzazione delle fondazioni è emersa la presenza di un doppio strato di caldana di sottofondo dello spessore di circa 30 cm.

Tale manufatto è stato demolito al fine poter attestare le fondazioni al piano di posa idoneo per la funzione statica delle stesse.

Inoltre è stato riscontrato un forte degrado delle copertine poste sull'aggetto in cemento armato dell'ingresso ospedaliero. L'eventuale disgregazione degli elementi in calcestruzzo potrebbero comportare seri danni circa la sicurezza degli utenti.

Si è deciso pertanto di sostituire le copertine con della lattoneria di copertura dello stesso colore delle canali della pensilina.

Il materiale di demolizione è stato depositato in una zona messa a disposizione dall'ente e deve essere caricato e portato ad un recuperatore autorizzato.





REALIZZAZIONE DI PENSILINA A COPERTURA DELL'INGRESSO PRINCIPALE P.O. DI ESINE

QUADRO ECONOMICO

Il quadro economico complessivo di progetto viene ripartito come riportato di seguito:

OPERE EDILI	€	8.537,50
CARPENTERIA	€	42.025,69
LATTONERIA	€	7.697,50
ILLUMINAZIONE	€	2.150,00
ARREDO URBANO	€	2.480,00
OPERE DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE, COLLAUDO, SICUREZZA	€	4.000,00
TOTALE	€	66.890,69

Il quadro economico complessivo di variante viene ripartito come riportato di seguito:

OPERE EDILI	€	7.881,93
CARPENTERIA	€	38.423,49
LATTONERIA	€	7.044,45
ILLUMINAZIONE	€	1.967,35
ARREDO URBANO	€	2.269,20
OPERE DI PROGETTAZIONE STRUTTURALE, COLLAUDO, SICUREZZA	€	3.660,00
OPERE IN VARIANTE	€	5.642,14
TOTALE	€	66.818,56

**ESINE
BRESCIA**

pag. 1

VARIANTE SUPPLETIVA

OGGETTO: PRESIDIO OSPEDALIERO MDI ESINE
REALIZZAZIONE PENSILINA A COPERTURA DELL'INGRESSO
PRINCIPALE DELL'OSPEDALE DI ESINE
PERIZIA SUPPLETTIVA

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

ESINE, 23/10/2021

IL TECNICO
GAZZOLI Geom. Gian Mario

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'176,42
	OPERE IN VARIANTE (SpCat 7)							
20 / 20 P10	CANALI LATERALI SV 50 LAMIERA ALLUMINIO 8/10							
	CONTORNO AGGETTO ESISTENTE CON FORMAZIONE DI CONVERSA-CAPPELLO	2,000	3,600			7,200		
	CONTORNO AGGETTO ESISTENTE CON FORMAZIONE DI CONVERSA-CAPPELLO	1,000	6,850			6,850		
	SOMMANO m					14,050	32,03	450,02
21 / 21 MA.00.005.0 002	Operaio edile 4° livello RIMOZIONE VECCHIE COPERTINE AGGETTO				8,000	8,000		
	SOMMANO ora					8,000	35,69	285,52
22 / 22 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello RIMOZIONE VECCHIE COPERTINE AGGETTO				8,000	8,000		
	SOMMANO ora					8,000	33,93	271,44
23 / 23 1C.01.100.00 20.a	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 can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm.							
	TRAVI LONGITUDINALI	2,000	18,000	1,500		54,000		
	TRAVI TRASVERSALI	2,000	7,000	1,500		21,000		
	SOMMANO m²					75,000	6,48	486,00
24 / 24 1C.01.100.00 20.b	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 can ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm							
		2,000	18,000	1,500	3,000	162,000		
		2,000	7,000	1,500	3,000	63,000		
	SOMMANO m² x cm					225,000	1,38	310,50
25 / 25 1C.01.100.00 20.c	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 can ... agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm							
		2,000	18,000	1,500	23,000	1'242,000		
		2,000	7,000	1,500	23,000	483,000		
	SOMMANO m² x cm					1'725,000	1,16	2'001,00
26 / 26 1C.00.065.00 40.b	Test di cessione:- ex DM 05/02/98 (art. 9 - All. 3) - DM 186/06 Allegato 3							
						4,000		
	SOMMANO cad					4,000	141,65	566,60
27 / 27 1C.27.050.01	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti							
	A R I P O R T A R E							65'547,50

**ESINE
BRESCIA**

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: PRESIDIO OSPEDALIERO MDI ESINE
REALIZZAZIONE PENSILINA A COPERTURA DELL'INGRESSO PRINCIPALE DELL'OSPEDALE DI ESINE
PERIZIA SUPPLETTIVA

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

Data, 23/10/2021

IL TECNICO
GAZZOLI Geom. Gian Mario

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A CORPO									
1 1C.00.065.00 40.b	Test di cessione:- ex DM 05/02/98 (art. 9 - All. 3) - DM 186/06 Allegato 3 Sommano cad	---	4,000	4,000	141,65	---	566,60	566,60		
2 1C.01.100.00 20.a	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 can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Sommano m²	---	75,000	75,000	6,48	---	486,00	486,00		
3 1C.01.100.00 20.b	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 can ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm Sommano m² x cm	---	225,000	225,000	1,38	---	310,50	310,50		
4 1C.01.100.00 20.c	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 can ... agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm Sommano m² x cm	---	1'725,000	1'725,000	1,16	---	2'001,00	2'001,00		
5 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato Sommano t	---	57,536	57,536	10,06	---	578,81	578,81		
6 MA.00.005.0 002	Operaio edile 4° livello Sommano ora	---	8,000	8,000	35,69	---	285,52	285,52		
7 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello Sommano ora	---	8,000	8,000	33,93	---	271,44	271,44		
8 NC.10.050.0 010.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t Sommano ora	---	5,000	5,000	71,45	---	357,25	357,25		
9 NC.10.150.0 010.c	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore Sommano ora	---	5,000	5,000	67,00	---	335,00	335,00		
10 P001	RIMOZIONE DI MARMETTONI Sommano m2	22,50	---	-22,50	5,00	112,50	---		112,50	-100,0000
11 P001	RIMOZIONE DI MARMETTONI Sommano m2	---	22,500	22,500	4,58	---	103,05	103,05		
12	SCAVO CON ESCAVATORE E PARZILAMENTE A MANO									
	A RIPORTARE							5'295,17	112,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
		RIPORTO						5'295,17	112,50	
P002		Sommano m3	22,50	---	-22,50	50,00	1'125,00	---	1'125,00	-100,0000
13 P002	SCAVO CON ESCAVATORE E PARZILAMENTE A MANO	Sommano m3	---	22,500	22,500	45,75	---	1'029,38	1'029,38	
14 P003	CASSERI PER OPERA DI FONDAZIONE	Sommano m2	40,00	---	-40,00	20,00	800,00	---	800,00	-100,0000
15 P003	CASSERI PER OPERA DI FONDAZIONE	Sommano m2	---	40,000	40,000	18,30	---	732,00	732,00	
16 P004	CALCESTRUZZO RCK 30 COMPRESO FERRO	Sommano 150	10,00	---	-10,00	150,00	1'500,00	---	1'500,00	-100,0000
17 P004	CALCESTRUZZO RCK 30 COMPRESO FERRO	Sommano 150	---	10,000	10,000	137,25	---	1'372,50	1'372,50	
18 P005	SISTEMAZIONE PLINTI DI MARMETTONI	Sommano cadauno	10,00	---	-10,00	100,00	1'000,00	---	1'000,00	-100,0000
19 P005	SISTEMAZIONE PLINTI DI MARMETTONI	Sommano cadauno	---	10,000	10,000	91,50	---	915,00	915,00	
20 P006	RIPRISTINO CORDOLI IN CLS ED AIUOLA	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	2'000,00	2'000,00	---	2'000,00	-100,0000
21 P006	RIPRISTINO CORDOLI IN CLS ED AIUOLA	Sommano a corpo	---	1,000	1,000	1'830,00	---	1'830,00	1'830,00	
22 P007	PIASTRE E TIRAFONDI	Sommano kg	500,00	---	-500,00	4,00	2'000,00	---	2'000,00	-100,0000
23 P007	PIASTRE E TIRAFONDI	Sommano kg	---	500,000	500,000	3,66	---	1'830,00	1'830,00	
24 P008	OPERE IN ACCIAIO CORTEN	Sommano kg	12'007,34	---	-12'007,34	3,50	42'025,69	---	42'025,69	-100,0000
25 P008	OPERE IN ACCIAIO CORTEN	Sommano kg	---	12'007,340	12'007,340	3,20	---	38'423,49	38'423,49	
26 P09	LAMIERA DI COIPERTURA TETOM TEK 28 CALANDRATO	Sommano m2	192,50	---	-192,50	25,00	4'812,50	---	4'812,50	-100,0000
27 P09	LAMIERA DI COIPERTURA TETOM TEK 28 CALANDRATO	Sommano m2	---	192,500	192,500	22,88	---	4'404,40	4'404,40	
28 P10	CANMALI LATERALI SV 50 LAMIERA ALLUMINIO 8/10	Sommano m	55,00	---	-55,00	35,00	1'925,00	---	1'925,00	-100,0000
		A RIPORTARE						55'831,94	57'300,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							55'831,94	57'300,69	
29 P10	CANALI LATERALI SV 50 LAMIERA ALLUMINIO 8/10 Sommano m	---	69,050	69,050	32,03	---	2'211,67	2'211,67		
30 P11	PLUVIALI Ø 110 IN ALLUMINIO Sommano m	48,00	---	-48,00	20,00	960,00	---		960,00	-100,0000
31 P11	PLUVIALI Ø 110 IN ALLUMINIO Sommano m	---	48,000	48,000	18,30	---	878,40	878,40		
32 P12	ILLUMINAZIONE LAMPADE A SOFFITTO LED Sommano cadauno	20,00	---	-20,00	75,00	1'500,00	---		1'500,00	-100,0000
33 P12	ILLUMINAZIONE LAMPADE A SOFFITTO LED Sommano cadauno	---	20,000	20,000	68,63	---	1'372,60	1'372,60		
34 P13	QUADRO ELETTRICO Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	400,00	400,00	---		400,00	-100,0000
35 P13	QUADRO ELETTRICO Sommano cadauno	---	1,000	1,000	366,00	---	366,00	366,00		
36 P14	RETE DISTRIBUZIONE ELETTRICA Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	250,00	250,00	---		250,00	-100,0000
37 P14	RETE DISTRIBUZIONE ELETTRICA Sommano cadauno	---	1,000	1,000	228,75	---	228,75	228,75		
38 P15	PANCHINE Sommano cadauno	8,00	---	-8,00	220,00	1'760,00	---		1'760,00	-100,0000
39 P15	PANCHINE Sommano cadauno	---	8,000	8,000	201,30	---	1'610,40	1'610,40		
40 P16	PORTASPORCO Sommano cadauno	4,00	---	-4,00	180,00	720,00	---		720,00	-100,0000
41 P16	PORTASPORCO Sommano cadauno	---	4,000	4,000	164,70	---	658,80	658,80		
42 P17	PROGETTO STRUTTURA METALLICA Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	1'500,00	1'500,00	---		1'500,00	-100,0000
43 P17	PROGETTO STRUTTURA METALLICA Sommano cadauno	---	1,000	1,000	1'372,50	---	1'372,50	1'372,50		
44 P18	COLLAUDO STATICO Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	1'500,00	1'500,00	---		1'500,00	-100,0000
	A RIPORTARE							64'531,06	65'890,69	

