



COMUNE DI  
**COLLESALVETTI**  
PROVINCIA DI LIVORNO

AREA DI COORDINAMENTO | Governo del Territorio

SERVIZIO 5  
Servizio Lavori Pubblici

UFFICIO MANUTENZIONE PATRIMONIO  
Per informazioni 0586 980 245 – 249 – 233  
[manutenzione@comune.collesalveti.li.it](mailto:manutenzione@comune.collesalveti.li.it)



Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti

CUP: G37H21023240004 – CIG: 8836670AC3

## STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Impresa: Castorani Paolo,  
con sede in via Vicinale Tane, 113/bis Bibbona (LI) p.i. e c.f. 00649830494

Committente: Comune di Collesalveti

Collesalveti, 29/09/2021

Il Direttore dei Lavori

Ing. Federico Diab



Il Resp. Del Servizio

Arch. Leonardo Zinna



Contratto stipulato in data 17/09/2021 rep. n. 4135			
Importo lavori a base d'appalto	€ 49.615,15	Data consegna lavori parziale	
Importo del contratto originario al netto del ribasso d'asta del 5,00149%	€ 47.195,44	Data inizio lavori definitiva	06/08/2021
Importo netto perizie di variante	€ 52.445,47	Giorni utili per ultimazione	30 gg. + 10 gg.
Importo netto totale attuale contratto	€ 52.445,47	Data utile per ultimazione	05/09/2021
		Giorni sospensione	0
Anticipazione	€ 0,00	Numero di sospensioni	0
		Nuova data ultimazione	15/09/2021



Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi	
					Unitario	Credito
<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LAVORAZIONI</b>						
<b>A. RIFACIMENTO BAGNI AL PIANO TERRENO</b>						
A. 1	AP_01	27/09/2021	<b>SMONTAGGIO SERRAMENTI INTERNI</b> Smontaggio e rimozione degli infissi interni esistenti, escluso la rimozione delle casemorte presenti, il tutto a dare il lavoro finito per la successiva posa di nuove porte interne in legno.			
Sommano al SAL n. 1				2,00	€ 36,43200	€ 72,86
A. 2	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE FINO A 1,50m</b> Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : <b>in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50</b>			
Sommano al SAL n. 1				16,20	€ 9,56084	€ 154,89
A. 3	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE COMPRESSE TRA 1,51 e 3,00m</b> Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : <b>in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00</b>			
Sommano al SAL n. 1				2,16	€ 12,60570	€ 27,23
A. 4	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE LAVABO</b> Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso acccecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e			
Sommano al SAL n. 1				2,00	€ 22,73939	€ 45,48
A. 5	TOS21_06	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle			
Sommano al SAL n. 1				2,00	€ 180,59254	€ 361,19
A. 6	AP_02	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA MISCELATORE LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario a miscelazione: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e			
Sommano al SAL n. 1				2,00	€ 136,32905	€ 272,66
A. 7	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE WC CON CASSETTA A ZAINO</b> Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso acccecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e			
Sommano al SAL n. 1				2,00	€ 30,76505	€ 61,53
A. 8	TOS21_06	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA WC CON CASSETTA A PARETE</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle			
Sommano al SAL n. 1				2,00	€ 321,64826	€ 643,30
A. 9	TOS21_06	27/09/2021	<b>ALLACCI</b> Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi			
Sommano al SAL n. 1				4,00	€ 93,58920	€ 374,36
A. 10	TOS21_01	27/09/2021	<b>INTONACO GREZZO IN PREPARAZIONE DEL RIVESTIMENTO</b> Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide <b>con malta di cemento</b>			
Sommano al SAL n. 1				19,44	€ 15,68347	€ 304,89
A. 11	TOS21_01	27/09/2021	<b>POSA IN OPERA RIVESTIMENTI</b> posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. <b>il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa</b>			
Sommano al SAL n. 1				19,44	€ 19,90632	€ 386,98
A. 12	TOS21_PR	27/09/2021	<b>FORNITURA RIVESTIMENTI</b> Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.			
Sommano al SAL n. 1				23,33	€ 10,86424	€ 253,44

L'impresa appaltatrice

Indirizzo: Via Vicinale Tane) 113b1  
77020 B. B. (NA) ☎ 0586.67753  
Cod. Fisc. 01577570146  
P. IVA 00649830494

Il Direttore dei Lavori

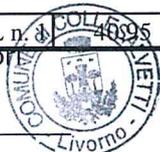


Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzario	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
A. 13	TOS21_01	27/09/2021	<b>POSA PAVIMENTAZIONE</b> Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11402:2012	Sommano al SAL n. 1	3,40	€ 20,63010	€ 70,14
A. 14	TOS21_PH	27/09/2021	<b>FORNITURA PAVIMENTAZIONE</b> Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti	Sommano al SAL n. 1	4,08	€ 10,86424	€ 44,33
A. 15	AP_03	27/09/2021	<b>CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO</b> Fornitura e posa in opera di controtelesia in legno per porte interne di dimensioni standard, da installare su murature di spessore fino a 20 cm. Comprensivo di ogni onere necessario alla preparazione della muratura, al fissaggio e quanto altro necessario a dare il lavoro a finito.	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 68,74782	€ 137,50
A. 16	TOS21_01	27/09/2021	<b>ASSISTENZA PER POSA PORTE IN LEGNO</b> Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	Sommano al SAL n. 1	3,36	€ 51,25800	€ 172,23
A. 17	TOS21_PH	27/09/2021	<b>FORNITURA PORTE IN LEGNO</b> Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta	Sommano al SAL n. 1	3,36	€ 133,48014	€ 448,49
A. 18	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIPRESA INTONACI INTERNI</b> Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 31,69643	€ 63,39
A. 19	TOS21_01	27/09/2021	<b>TINTEGGIATURE INTERNE CON IDROPITTURA LAVABILE</b> Compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	Sommano al SAL n. 1	26,62	€ 6,68271	€ 177,89
A. 20	TOS21_RU	27/09/2021	<b>OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO</b> Operaio edile: Specializzato	Sommano al SAL n. 1	8,00	€ 36,43200	€ 291,46
A. 21	TOS21_RU	27/09/2021	<b>INSTALLATORE/OPERAIO METALMECCANICO</b> Installatore/operaio metalmeccanico: 5 categoria	Sommano al SAL n. 1	15,00	€ 29,65160	€ 444,77
A. 22	AP_04	27/09/2021	<b>SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera luminosa a LED, da soffitto, parete o controsoffitto o sospensione. Alimentato a 230V, Classe energetica minima A1, indice CRI maggiore di 80. Luce naturale 4200 kelvin o calda 3000/3500 kelvin a scelta della D.L.. Flusso luminoso	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 126,75300	€ 253,51
B.			<b>RIFACIMENTO BAGNI PIANO PRIMO</b>				
B. 1	AP_01	27/09/2021	<b>SMONTAGGIO SERRAMENTI INTERNI</b> Smontaggio e rimozione degli infissi interni esistenti, escluso la rimozione delle cassemorte presenti, il tutto a dare il lavoro finito per la successiva posa di nuove porte interne in legno.	Sommano al SAL n. 1	6,00	€ 36,43200	€ 218,59
B. 2	TOS21_02	27/09/2021	<b>DEMOLIZIONE TRAMEZZI</b> Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna: in pietre, mattoni pieni e vuoti, con molte cementizie, spessore minimo due teste, situato fuori terra	Sommano al SAL n. 1	1,73	€ 167,54427	€ 289,01
B. 3	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE FINO A 1,50m</b> Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50	Sommano al SAL n. 1	4,695	€ 9,56084	€ 391,52

L'impresa appaltatrice  
Ditta CASI UKRAINA s.p.a.  
Fraz. S. Borja (Via Vignale Tane) 113t  
37020 NIBBONNA (VI) ☎ 0586.67733  
Cod. Fisc. 05757570216 PLA 61M16 M127  
Part. IVA 00649830404

Il Direttore dei Lavori



Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
B. 4	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE COMPRESSE TRA 1,51 e 3,00m</b> Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	Sommano al SAL n. 1	5,46	€ 12,60570	€ 68,83
B. 5	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE PAVIMENTO E SOTTOFONDO</b> Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali: pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5	Sommano al SAL n. 1	17,02	€ 15,10086	€ 256,94
B. 6	AP_05	27/09/2021	<b>RIMOZIONE VECCHIE TUBAZIONI</b> Smontaggio e rimozione di tubazioni presenti, in qualsiasi materiale e stato, derivanti dalla rimozione dei sanitari e degli apparecchi presenti.	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 222,99420	€ 222,99
B. 7	TOS21_02	27/09/2021	<b>ESECUZIONE TRACCE</b> Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a	Sommano al SAL n. 1	38,00	€ 16,87658	€ 641,31
B. 8	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE LAVABO</b> Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e	Sommano al SAL n. 1	5,00	€ 22,73939	€ 113,70
B. 9	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE WC CON CASSETTA</b> Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e	Sommano al SAL n. 1	6,00	€ 30,76505	€ 184,59
B. 10	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE IN PVC DIAM. 40mm</b> Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: diam. 40mm	Sommano al SAL n. 1	25,00	€ 15,73490	€ 393,37
B. 11	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE IN PVC DIAM. 110mm</b> Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: diam. 110mm	Sommano al SAL n. 1	38,00	€ 34,39636	€ 1.307,06
B. 12	TOS21_06	27/09/2021	<b>ALLACCI</b> Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi	Sommano al SAL n. 1	11,00	€ 93,58920	€ 1.029,48
B. 13	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE DI ADDUZIONE IN MULTISTRATO</b> Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e	Sommano al SAL n. 1	76,00	€ 6,18332	€ 469,93
B. 14	TOS21_06	27/09/2021	<b>ISOLANTE PER TUBAZIONI DI ADDUZIONE</b> Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso	Sommano al SAL n. 1	38,00	€ 4,50289	€ 171,11
B. 15	AP_07	27/09/2021	<b>RUBINETTO D'ARRESTO</b> Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto a sfera per acqua, da incasso, con cappuccio cromato.	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 43,49197	€ 86,98
B. 16	TOS21_01	27/09/2021	<b>TRAMEZZI IN FORATELLE</b> Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)	Sommano al SAL n. 1	10,90	€ 28,02321	€ 305,45
B. 17	TOS21_01	27/09/2021	<b>INTONACO CIVILE PER INTERNI</b> Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo:	Sommano al SAL n. 1	10,20	€ 21,89160	€ 238,62

L'impresa appaltatrice

Fraz. Biondi (ex Vicinale Tana) 1128  
57020 BIGNONA (LI) ☎ 0586.6778  
Cod. fisc. CST PLA 61M16 MIP

Il Direttore dei Lavori

*[Firma]*



Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalvetti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

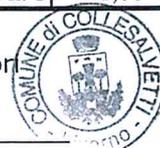
Id. voce	Rif. Prezzario	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi	
					Unitario	Credito
B. 18	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIPRESA INTONACI INTERNI</b> Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : <b>per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne</b>			
			Sommano al SAL n. 1	7,00	€ 31,69643	€ 221,88
B. 19	TOS21_01	27/09/2021	<b>INTONACO GREZZO IN PREPARAZIONE DEL RIVESTIMENTO</b> Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide			
			Sommano al SAL n. 1	49,14	€ 15,68347	€ 770,69
B. 20	TOS21_01	27/09/2021	<b>POSA IN OPERA RIVESTIMENTI</b> posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm.			
			Sommano al SAL n. 1	49,14	€ 19,90632	€ 978,20
B. 21	TOS21_PH	27/09/2021	<b>FORNITURA RIVESTIMENTI</b> Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti			
			Sommano al SAL n. 1	58,97	€ 10,86424	€ 640,64
B. 22	TOS21_01	27/09/2021	<b>SOTTOFONDO IN SABBIA E CEMENTO</b> Da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
			Sommano al SAL n. 1	17,02	€ 14,39392	€ 244,91
B. 23	TOS21_01	27/09/2021	<b>POSA PAVIMENTAZIONE</b> Posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
			Sommano al SAL n. 1	20,42	€ 20,63010	€ 421,16
B. 24	TOS21_PH	27/09/2021	<b>FORNITURA PAVIMENTAZIONE</b> Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti			
			Sommano al SAL n. 1	24,50	€ 10,86424	€ 266,15
B. 25	TOS21_06	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo scelto, qualità caratteristiche, dimensioni, peso			
			Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 180,59254	€ 722,37
B. 26	TOS21_06	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA LAVABO PER DISABILI</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo scelto, qualità caratteristiche, dimensioni, peso			
			Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 278,22524	€ 278,23
B. 27	AP_02	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA MISCELATORE LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario a miscelazione: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali			
			Sommano al SAL n. 1	5,00	€ 136,32905	€ 681,65
B. 28	TOS21_06	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA WC CON CASSETTA A PARETE</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo scelto, qualità caratteristiche, dimensioni, peso			
			Sommano al SAL n. 1	5,00	€ 321,64826	€ 1.608,24
B. 29	TOS21_06	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA WC PER DISABILI CON CASSETTA A ZAINO</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo scelto, qualità caratteristiche, dimensioni, peso			
			Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 438,66557	€ 438,67
B. 30	TOS21_PH	27/09/2021	<b>MANIGLIONE PER DISABILI</b> Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini			
			Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 252,36750	€ 252,37

L'impresa appaltatrice

**CONTRAMOLI**  
Via S. Felice (vic. S. Felice) 113bis  
020 BIEBONA (VT) ☎ 0586.67753  
Cod. fisc. 03571510517  
P.I.A. 61M16 M126  
Cod. M. 06649830494

Il Direttore dei Lavori

*[Firma]*

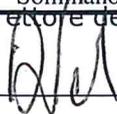


Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalvetti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
B. 31	TOS21_P1	27/09/2021	<b>MANIGLIONE ORIZZONTALE PER DISABILI</b> Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 43,64250	€ 87,29
B. 32	AP_03	27/09/2021	<b>CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO</b> Fornitura e posa in opera di controtelesia in legno per porte interne di dimensioni standard, da installare su murature di spessore fino a 20 cm. Comprensivo di ogni onere necessario alla preparazione della muratura, al fissaggio e quanto altro necessario a dare il lavoro a finito.	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 68,74782	€ 137,50
B. 33	TOS21_01	27/09/2021	<b>ASSISTENZA PER POSA PORTE IN LEGNO</b> Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola	Sommano al SAL n. 1	3,36	€ 51,25800	€ 172,23
B. 34	TOS21_P1	27/09/2021	<b>FORNITURA PORTE IN LEGNO</b> Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta	Sommano al SAL n. 1	3,36	€ 133,48014	€ 448,49
B. 35	AP_09	27/09/2021	<b>DIVISORI PREFABBRICATI IN HPL</b> Fornitura e posa in opera di sistema modulare di pareti divisorie su misura composto da pannelli autoportanti in stratificato HPL (High Pressure Laminates) di spessore min. 13 mm decorati su ambo i lati con colore a scelta. Pannello costituito da strati di fibre di cellulosa	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 3.700,00000	€ 3.700,00
B. 36	TOS21_01	27/09/2021	<b>TINTEGGIATURE INTERNE CON IDROPITTURA LAVABILE</b> Compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o	Sommano al SAL n. 1	103,86	€ 6,68271	€ 694,07
B. 37	TOS21_R	27/09/2021	<b>OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO</b> Operaio edile: Specializzato	Sommano al SAL n. 1	20,00	€ 36,43200	€ 728,64
B. 38	TOS21_R	27/09/2021	<b>INSTALLATORE/OPERAIO METALMECCANICO</b> Installatore/operaio metalmeccanico: 5 categoria	Sommano al SAL n. 1	20,00	€ 29,65160	€ 593,03
B. 39	TOS21_00	27/09/2021	<b>PUNTO CHIAMATA PER DIVERSAMENTE ABILI</b> Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 89,69023	€ 89,69
B. 40	TOS21_00	27/09/2021	<b>PUNTO RESET CHIAMATA PER DIVERSAMENTE ABILI</b> Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 84,07268	€ 84,07
B. 41	TOS21_00	27/09/2021	<b>PUNTO RESET CHIAMATA PER DIVERSAMENTE ABILI</b> Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 57,19171	€ 57,19
B. 42	AP_04	27/09/2021	<b>SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera luminosa a LED, da soffitto, parete o controsoffitto o sospensione. Alimentato a 230V, Classe energetica minima A1, indice CRI maggiore di 80. Luce naturale 4200 kelvin o calda 3000/3500 kelvin a scelta della D.L.. Flusso luminoso	Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 126,75300	€ 507,01
<b>C.</b>			<b>RIFACIMENTO BAGNI PIANO SECONDO</b>				
C. 1	AP_01	27/09/2021	<b>SMONTAGGIO SERRAMENTI INTERNI</b> Smontaggio e rimozione degli infissi interni esistenti, escluso la rimozione delle cassemorte presenti, il tutto a dare il lavoro finito per la successiva posa di nuove porte interne in legno.	Sommano al SAL n. 1	6,00	€ 36,43200	€ 218,59
C. 2	TOS21_02	27/09/2021	<b>DEMOLIZIONE TRAMEZZI</b> Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna:	Sommano al SAL n. 1	1,59	€ 167,54427	€ 265,89

L'impresa appaltatrice:  
Fraz. Bibbione (Via Vicinale Tane) 113b  
57020 BIBBIONE (LI) ☎ 0586.67753  
Cod. Fisc. CST PLA 61M16 M1261  
N. IVA 00649830494

Il Direttore dei Lavori




Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalvetti  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

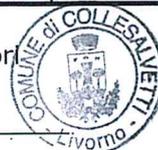
Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
C. 3	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE FINO A 1,50m</b> Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50	Sommano al SAL n. 1	36,90	€ 9,56084	€ 352,79
C. 4	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE COMPRESSE TRA 1,51 e 3,00m</b> Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	Sommano al SAL n. 1	4,92	€ 12,60570	€ 62,02
C. 5	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE PAVIMENTO E SOTTOFONDO</b> Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali: pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5	Sommano al SAL n. 1	11,41	€ 15,10086	€ 172,34
C. 6	AP_05	27/09/2021	<b>RIMOZIONE VECCHIE TUBAZIONI</b> Smontaggio e rimozione di tubazioni presenti, in qualsiasi materiale e stato, derivanti dalla rimozione dei sanitari e degli apparecchi presenti. <small>La voce comprende ogni onere per trasporto e smaltimento dei materiali di risulta e quanto altro necessario per portare il lavoro a fine.</small>	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 222,99420	€ 222,99
C. 7	TOS21_02	27/09/2021	<b>ESECUZIONE TRACCE</b> Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a <small>carica del manufatto muratura escluso la posa del manufatto stesso.</small>	Sommano al SAL n. 1	36,00	€ 16,87658	€ 607,56
C. 8	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE LAVABO</b> Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e <small>l'eliminazione dei supporti murari.</small>	Sommano al SAL n. 1	5,00	€ 22,73939	€ 113,70
C. 9	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE WC CON CASSETTA</b> Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e <small>l'eliminazione dei supporti murari.</small>	Sommano al SAL n. 1	6,00	€ 30,76505	€ 184,59
C. 10	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE IN PVC DIAM. 40mm</b> Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: diam. 40mm	Sommano al SAL n. 1	22,00	€ 15,73490	€ 346,17
C. 11	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE IN PVC DIAM. 110mm</b> Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: diam. 110mm	Sommano al SAL n. 1	36,00	€ 34,39636	€ 1.238,27
C. 12	TOS21_06	27/09/2021	<b>ALLACCI</b> Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi <small>raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse.</small>	Sommano al SAL n. 1	10,00	€ 93,58920	€ 935,89
C. 13	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE DI ADDUZIONE IN MULTISTRATO</b> Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e <small>staffaggi.</small>	Sommano al SAL n. 1	72,00	€ 6,18332	€ 445,20
C. 14	TOS21_06	27/09/2021	<b>ISOLANTE PER TUBAZIONI DI ADDUZIONE</b> Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso <small>collante, sfridi, nastro isolante.</small>	Sommano al SAL n. 1	36,00	€ 4,50289	€ 162,10
C. 15	AP_07	27/09/2021	<b>RUBINETTO D'ARRESTO</b> Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto a sfera per acqua, da incasso, con cappuccio cromato.	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 43,49197	€ 86,98

L'impresa appaltatrice

Via...  
 0588.67753  
 0588.67753  
 0588.67753

Il Direttore dei Lavori

*[Firma]*



Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
C. 16	TOS21_01.	27/09/2021	<b>TRAMEZZI IN FORATELLE</b> Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)	Sommano al SAL n. 1	7,40	€ 28,02321	€ 207,37
C. 17	TOS21_01.	27/09/2021	<b>INTONACO CIVILE PER INTERNI</b> Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo: <del>con malta di cemento</del>	Sommano al SAL n. 1	7,40	€ 21,89160	€ 162,00
C. 18	TOS21_02.	27/09/2021	<b>RIPRESA INTONACI INTERNI</b> Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta cementizia tirato a fratazzo con velo fine, su pareti interne	Sommano al SAL n. 1	7,00	€ 31,69643	€ 221,88
C. 19	TOS21_01.	27/09/2021	<b>INTONACO GREZZO IN PREPARAZIONE DEL RIVESTIMENTO</b> Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide <del>con malta di cemento</del>	Sommano al SAL n. 1	45,54	€ 15,68347	€ 714,23
C. 20	TOS21_01.	27/09/2021	<b>POSA IN OPERA RIVESTIMENTI</b> posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 2) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (valore diverso)	Sommano al SAL n. 1	45,54	€ 19,90632	€ 906,53
C. 21	TOS21_PH	27/09/2021	<b>FORNITURA RIVESTIMENTI</b> Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno <del>essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti</del>	Sommano al SAL n. 1	54,65	€ 10,86424	€ 593,71
C. 22	TOS21_01.	27/09/2021	<b>SOTTOFONDO IN SABBIA E CEMENTO</b> Da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <del>Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento P22,5 e a 0,5 di calce opportunamente idraulica, bruciata e battuta; il</del>	Sommano al SAL n. 1	11,41	€ 14,39392	€ 164,27
C. 23	TOS21_01.	27/09/2021	<b>POSA PAVIMENTAZIONE</b> Posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <del>Sono esclusi la fornitura del materiale (valore diverso, indagine) e la preparazione del fondo di posa</del>	Sommano al SAL n. 1	14,81	€ 20,63010	€ 305,58
C. 24	TOS21_PH	27/09/2021	<b>FORNITURA PAVIMENTAZIONE</b> Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno <del>essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti</del>	Sommano al SAL n. 1	17,78	€ 10,86424	€ 193,11
C. 25	TOS21_06.	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle <del>prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo scelto, qualità caratteristiche, dimensioni, peso</del>	Sommano al SAL n. 1	5,00	€ 180,59254	€ 902,96
C. 26	TOS21_06.	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA LAVABO PER DISABILI</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle <del>prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo scelto, qualità caratteristiche, dimensioni, peso</del>	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 278,22524	€ 278,23
C. 27	AP_02	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA MISCELATORE LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario a miscelazione: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e <del>conforme alle consuetudini commerciali</del>	Sommano al SAL n. 1	6,00	€ 136,32905	€ 817,97
C. 28	TOS21_06.	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA WC CON CASSETTA A PARETE</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle <del>prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo scelto, qualità caratteristiche, dimensioni, peso</del>	Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 321,64826	€ 1.286,59

L'impresa appaltatrice

Il Direttore dei Lavori

Data 09/10/2021  
Fraz. Bibbona (Av. Anale Tere) 1131  
57020 Bibbona (LI) - tel. 0587/3772  
Cod. Fisc. 05717010461 - LA 81M18 N120  
part. n. 00649839494





Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
C. 42	AP_04	27/09/2021	<b>SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera luminosa a LED, da soffitto, parete o controsoffitto o sospensione. Alimentato a 230V, Classe energetica minima A1, indice CRI maggiore di 80. Luce naturale 4200 kelvin o calda 3000/3500 kelvin a scelta della D.L.. Flusso luminoso minimo 2000 lm. Grado di protezione in funzione del luogo di installazione (interno o esterno). Comprensivo di rimozione del vecchio	Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 126,75300	€ 507,01
<b>D.</b>			<b>ALLACCI FOGNARI</b>				
D. 1	TOS21_01	27/09/2021	<b>TRAMEZZI IN FORATELLE</b> Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)	Sommano al SAL n. 1	11,50	€ 28,02321	€ 322,27
D. 2	TOS21_01	27/09/2021	<b>INTONACO CIVILE PER INTERNI</b> Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo:	Sommano al SAL n. 1	11,50	€ 21,89160	€ 251,75
D. 3	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE DI ADDUZIONE IN MULTISTRATO</b> Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e	Sommano al SAL n. 1	32,00	€ 6,18332	€ 197,87
D. 4	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE IN PVC DIAM. 110mm</b> Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: diam. 110mm	Sommano al SAL n. 1	32,00	€ 34,39636	€ 1.100,68
D. 5	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE IN PVC DIAM. 125mm</b> Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.	Sommano al SAL n. 1	16,00	€ 37,92060	€ 606,73
D. 6	TOS21_01	27/09/2021	<b>TINTEGGIATURE INTERNE CON IDROPITTURA LAVABILE</b> Compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o	Sommano al SAL n. 1	175,08	€ 6,68271	€ 1.170,03
D. 7	TOS21_01	27/09/2021	<b>SCAVI</b> Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.	Sommano al SAL n. 1	42,00	€ 9,98191	€ 419,24
D. 8	TOS21_01	27/09/2021	<b>POZZETTI D'ISPEZIONE</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.	Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 74,90673	€ 299,63
<b>E.</b>			<b>CONFERIMENTI A DISCARICA</b>				
E. 1	AP_08	27/09/2021	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA</b> Oneri per attività di caratterizzazione e smaltimento finale a discarica autorizzata codice CER:17 "Rifiuti derivanti dalla demolizione di edifici", escluso ecotassa, costi analisi per caratterizzazione presso impianto di deposito temporaneo. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da versare alle discariche autorizzate. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere opportunamente ancora attestata e munita	Sommano al SAL n. 1	50,00	€ 10,00000	€ 500,00
			<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCREMENTO LAVORAZIONI PER APPLICAZIONE COSTI COVID</b>				
<b>A.</b>			<b>RIFACIMENTO BAGNI AL PIANO TERRENO</b>				
A. 1	AP_01	27/09/2021	<b>SMONTAGGIO SERRAMENTI INTERNI</b> Smontaggio e rimozione degli infissi interni esistenti, escluso la rimozione delle cassemorte presenti, il tutto a dare il lavoro finito per la successiva posa di nuove porte interne in legno.	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 0,63360	€ 1,27
A. 2	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE FINO A 1,50m</b> Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50	Sommano al SAL n. 1	16,20	€ 0,16628	€ 2,69

L'impresa appaltatrice

Il Direttore dei Lavori



Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
A. 3	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE COMPRESSE TRA 1,51 e 3,00m</b> Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : <b>in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00</b>	Sommano al SAL n. 1	2,16	€ 0,21923	€ 0,47
A. 4	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE LAVABO</b> Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 0,39547	€ 0,79
A. 5	TOS21_06	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 3,14074	€ 6,28
A. 6	AP_02	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA MISCELATORE LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario a miscelazione: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 3,14074	€ 6,28
A. 7	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE WC CON CASSETTA A ZAINO</b> Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 0,53504	€ 1,07
A. 8	TOS21_06	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA WC CON CASSETTA A PARETE</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 5,59388	€ 11,19
A. 9	TOS21_06	27/09/2021	<b>ALLACCI</b> Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi	Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 1,62764	€ 6,51
A. 10	TOS21_01	27/09/2021	<b>INTONACO GREZZO IN PREPARAZIONE DEL RIVESTIMENTO</b> Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide	Sommano al SAL n. 1	19,44	€ 0,27276	€ 5,30
A. 11	TOS21_01	27/09/2021	<b>POSA IN OPERA RIVESTIMENTI</b> posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm).	Sommano al SAL n. 1	19,44	€ 0,34620	€ 6,73
A. 12	TOS21_P	27/09/2021	<b>FORNITURA RIVESTIMENTI</b> Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno	Sommano al SAL n. 1	23,33	€ 0,18894	€ 4,41
A. 13	TOS21_01	27/09/2021	<b>POSA PAVIMENTAZIONE</b> Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la	Sommano al SAL n. 1	3,40	€ 0,35878	€ 1,22
A. 14	TOS21_P	27/09/2021	<b>FORNITURA PAVIMENTAZIONE</b> Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno	Sommano al SAL n. 1	4,08	€ 0,18894	€ 0,77
A. 15	AP_03	27/09/2021	<b>CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO</b> Fornitura e posa in opera di contro telaio in legno per porte interne di dimensioni standard, da installare su murature di spessore fino a 20 cm. Comprensivo di ogni onere necessario alla preparazione della muratura, al fissaggio e quanto altro necessario a dare il lavoro a finito.	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 1,19561	€ 2,39
A. 16	TOS21_01	27/09/2021	<b>ASSISTENZA PER POSA PORTE IN LEGNO</b> Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola	Sommano al SAL n. 1	3,36	€ 0,89144	€ 3,00

Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

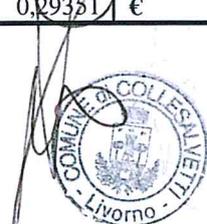
Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi	
					Unitario	Credito
A. 17	TOS21_P1	27/09/2021	<b>FORNITURA PORTE IN LEGNO</b> Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta			
			Sommano al SAL n. 1	3,36	€ 2,32139	€ 7,80
A. 18	TOS21_01	27/09/2021	<b>RIPRESA INTONACI INTERNI</b> Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : <b>per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne</b>			
			Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 0,55124	€ 1,10
A. 19	TOS21_01	27/09/2021	<b>TINTEGGIATURE INTERNE CON IDROPITTURA LAVABILE</b> Compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo completo e finito a regola d'arte			
			Sommano al SAL n. 1	26,62	€ 0,11622	€ 3,09
A. 20	TOS21_RU	27/09/2021	<b>OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO</b> Operaio edile: Specializzato			
			Sommano al SAL n. 1	8,00	€ 0,63360	€ 5,07
A. 21	TOS21_RU	27/09/2021	<b>INSTALLATORE/OPERAIO METALMECCANICO</b> Installatore/operaio metalmeccanico: 5 categoria			
			Sommano al SAL n. 1	15,00	€ 0,51568	€ 7,74
A. 22	AP_04	27/09/2021	<b>SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera luminosa a LED, da soffitto, parete o controsoffitto o sospensione. Alimentato a 230V, Classe energetica minima A1, indice CRI maggiore di 80. Luce naturale 4200 kelvin o calda 3000/3500 kelvin a scelta della D.L.. Flusso luminoso			
			Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 2,20440	€ 4,41
<b>B.</b>			<b>RIFACIMENTO BAGNI PIANO PRIMO</b>			
B. 1	AP_01	27/09/2021	<b>SMONTAGGIO SERRAMENTI INTERNI</b> Smontaggio e rimozione degli infissi interni esistenti, escluso la rimozione delle cassemorte presenti, il tutto a dare il lavoro finito per la successiva posa di nuove porte interne in legno.			
			Sommano al SAL n. 1	6,00	€ 0,63360	€ 3,80
B. 2	TOS21_02	27/09/2021	<b>DEMOLIZIONE TRAMEZZI</b> Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna: <i>in pietra, mattoni pieni e misti, con malta cementizia, spessore minimo due volte il lato fuori terra</i>			
			Sommano al SAL n. 1	1,73	€ 2,91381	€ 5,03
B. 3	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE FINO A 1,50m</b> Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : <b>in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50</b>			
			Sommano al SAL n. 1	40,95	€ 0,18894	€ 7,74
B. 4	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE COMPRESSE TRA 1,51 e 3,00m</b> Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : <b>in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00</b>			
			Sommano al SAL n. 1	5,46	€ 0,21923	€ 1,20
B. 5	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE PAVIMENTO E SOTTOFONDO</b> Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale: <b>pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5</b>			
			Sommano al SAL n. 1	17,02	€ 0,26262	€ 4,47
B. 6	AP_05	27/09/2021	<b>RIMOZIONE VECCHIE TUBAZIONI</b> Smontaggio e rimozione di tubazioni presenti, in qualsiasi materiale e stato, derivanti dalla rimozione dei sanitari e degli apparecchi presenti.			
			Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 3,87816	€ 3,88
B. 7	TOS21_02	27/09/2021	<b>ESECUZIONE TRACCE</b> Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a			
			Sommano al SAL n. 1	38,00	€ 0,29351	€ 11,15

L'impresa appaltatrice

Fraz. Bibbione (Via Vicinale Tane) 113t  
57020 BIBBIONE (LI) ☎ 0586.67736  
Cod. Fisc. 01774610461  
P.IVA 00549890461

Il Direttore dei Lavori





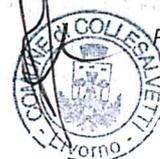
Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
B. 8	TOS21_01	27/09/2021	<b>RIMOZIONE LAVABO</b> Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e	Sommano al SAL n. 1	5,00	€ 0,39547	€ 1,98
B. 9	TOS21_01	27/09/2021	<b>RIMOZIONE WC CON CASSETTA</b> Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e	Sommano al SAL n. 1	6,00	€ 0,53504	€ 3,21
B. 10	TOS21_04	27/09/2021	<b>TUBAZIONE IN PVC DIAM. 40mm</b> Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: diam. 40mm	Sommano al SAL n. 1	25,00	€ 0,27365	€ 6,84
B. 11	TOS21_04	27/09/2021	<b>TUBAZIONE IN PVC DIAM. 110mm</b> Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: diam. 110mm	Sommano al SAL n. 1	38,00	€ 0,59820	€ 22,73
B. 12	TOS21_04	27/09/2021	<b>ALLACCI</b> Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi	Sommano al SAL n. 1	11,00	€ 1,62764	€ 17,90
B. 13	TOS21_04	27/09/2021	<b>TUBAZIONE DI ADDUZIONE IN MULTISTRATO</b> Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idriche sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e	Sommano al SAL n. 1	76,00	€ 0,10754	€ 8,17
B. 14	TOS21_04	27/09/2021	<b>ISOLANTE PER TUBAZIONI DI ADDUZIONE</b> Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3, cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso	Sommano al SAL n. 1	38,00	€ 0,07831	€ 2,98
B. 15	AP_07	27/09/2021	<b>RUBINETTO D'ARRESTO</b> Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto a sfera per acqua, da incasso, con cappuccio cromato.	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 0,75638	€ 1,51
B. 16	TOS21_01	27/09/2021	<b>TRAMEZZI IN FORATELLE</b> Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)	Sommano al SAL n. 1	10,90	€ 0,48736	€ 5,31
B. 17	TOS21_01	27/09/2021	<b>INTONACO CIVILE PER INTERNI</b> Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo:	Sommano al SAL n. 1	10,90	€ 0,38072	€ 4,15
B. 18	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIPRESA INTONACI INTERNI</b> Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta cementizia tirato a fratazzo con velo fine, su pareti interne	Sommano al SAL n. 1	7,00	€ 0,55124	€ 3,86
B. 19	TOS21_01	27/09/2021	<b>INTONACO GREZZO IN PREPARAZIONE DEL RIVESTIMENTO</b> Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di cemento	Sommano al SAL n. 1	49,14	€ 0,27276	€ 13,40
B. 20	TOS21_01	27/09/2021	<b>POSA IN OPERA RIVESTIMENTI</b> posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 2) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo completo e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (calce, sabbia)	Sommano al SAL n. 1	49,14	€ 0,34620	€ 17,01
B. 21	TOS21_PI	27/09/2021	<b>FORNITURA RIVESTIMENTI</b> Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.	Sommano al SAL n. 1	58,97	€ 0,18894	€ 11,14

L'impresa appaltatrice

Fraz. Bibbona (M. V. Canale Tane) 113/bi  
57020 BIBBONA (LI) ☎ 0596.67753  
Cod. Fisc. 0387 PLA 61M16 M126  
P.IVA 0549830494

Il Direttore dei Lavori



Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
B. 22	TOS21_01	27/09/2021	<b>SOTTOFONDO IN SABBIA E CEMENTO</b> Da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
			Sommano al SAL n. 1	17,02	€ 0,25033	€ 4,26	
B. 23	TOS21_01	27/09/2021	<b>POSA PAVIMENTAZIONE</b> Posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.				
			Sommano al SAL n. 1	20,42	€ 0,35878	€ 7,32	
B. 24	TOS21_P1	27/09/2021	<b>FORNITURA PAVIMENTAZIONE</b> Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno				
			Sommano al SAL n. 1	24,50	€ 0,18894	€ 4,63	
B. 25	TOS21_06	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle				
			Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 3,14074	€ 12,56	
B. 26	TOS21_06	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA LAVABO PER DISABILI</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle				
			Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 4,83870	€ 4,84	
B. 27	AP_02	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA MISCELATORE LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario a miscelazione: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e				
			Sommano al SAL n. 1	5,00	€ 2,37094	€ 11,85	
B. 28	TOS21_06	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA WC CON CASSETTA A PARETE</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle				
			Sommano al SAL n. 1	5,00	€ 5,59388	€ 27,97	
B. 29	TOS21_06	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA WC PER DISABILI CON CASSETTA A ZAINO</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle				
			Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 7,62897	€ 7,63	
B. 30	TOS21_P1	27/09/2021	<b>MANIGLIONE PER DISABILI</b> Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini				
			Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 4,38900	€ 4,39	
B. 31	TOS21_P1	27/09/2021	<b>MANIGLIONE ORIZZONTALE PER DISABILI</b> Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini				
			Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 0,75900	€ 1,52	
B. 32	AP_03	27/09/2021	<b>CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO</b> Fornitura e posa in opera di controtelaio in legno per porte interne di dimensioni standard, da installare su murature di spessore fino a 20 cm. Comprensivo di ogni onere necessario alla preparazione della muratura, al fissaggio e quanto altro necessario a dare il lavoro a finito.				
			Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 1,19561	€ 2,39	
B. 33	TOS21_01	27/09/2021	<b>ASSISTENZA PER POSA PORTE IN LEGNO</b> Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola				
			Sommano al SAL n. 1	3,36	€ 0,89144	€ 3,00	
B. 34	TOS21_P1	27/09/2021	<b>FORNITURA PORTE IN LEGNO</b> Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta				
			Sommano al SAL n. 1	3,36	€ 2,32139	€ 7,80	
B. 35	AP_09	27/09/2021	<b>DIVISORI PREFABBRICATI IN HPL</b> Fornitura e posa in opera di sistema modulare di pareti divisorie su misura composto da pannelli autoportanti in stratificato HPL (High Pressure Laminates) di spessore min. 13 mm decorati su ambo i lati con colore a scelta. Pannello costituito da strati di fibre di cellulosa				
			Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 64,34783	€ 64,35	

Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzario	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
B. 36	TOS21_01	27/09/2021	<b>TINTEGGIATURE INTERNE CON IDROPITTURA LAVABILE</b> Compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o	Sommano al SAL n. 1	103,86	€ 0,11622	€ 12,07
B. 37	TOS21_R	27/09/2021	<b>OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO</b> Operaio edile: Specializzato	Sommano al SAL n. 1	20,00	€ 0,63360	€ 12,67
B. 38	TOS21_R	27/09/2021	<b>INSTALLATORE/OPERAIO METALMECCANICO</b> Installatore/operaio metalmeccanico: 5 categoria	Sommano al SAL n. 1	20,00	€ 0,51568	€ 10,31
B. 39	TOS21_01	27/09/2021	<b>PUNTO CHIAMATA PER DIVERSAMENTE ABILI</b> Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 1,55983	€ 1,56
B. 40	TOS21_01	27/09/2021	<b>PUNTO RESET CHIAMATA PER DIVERSAMENTE ABILI</b> Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 1,46213	€ 1,46
B. 41	TOS21_01	27/09/2021	<b>PUNTO RESET CHIAMATA PER DIVERSAMENTE ABILI</b> Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 0,99464	€ 0,99
B. 42	AP_04	27/09/2021	<b>SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera luminosa a LED, da soffitto, parete o controsoffitto o sospensione. Alimentato a 230V, Classe energetica minima A1, indice CRI maggiore di 80. Luce naturale 4200 kelvin o calda 3000/3500 kelvin a scelta della D.L.. Flusso luminoso	Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 2,20440	€ 8,82
<b>C. RIFACIMENTO BAGNI PIANO SECONDO</b>							
C. 1	AP_01	27/09/2021	<b>SMONTAGGIO SERRAMENTI INTERNI</b> Smontaggio e rimozione degli infissi interni esistenti, escluso la rimozione delle cassemorte presenti, il tutto a dare il lavoro finito per la successiva posa di nuove porte interne in legno.	Sommano al SAL n. 1	6,00	€ 0,63360	€ 3,80
C. 2	TOS21_01	27/09/2021	<b>DEMOLIZIONE TRAMEZZI</b> Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna:	Sommano al SAL n. 1	1,59	€ 2,91381	€ 4,62
C. 3	TOS21_01	27/09/2021	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE FINO A 1,50m</b> Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50	Sommano al SAL n. 1	36,90	€ 0,16628	€ 6,14
C. 4	TOS21_01	27/09/2021	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI PER ALTEZZE COMPRESSE TRA 1,51 e 3,00m</b> Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	Sommano al SAL n. 1	4,92	€ 0,21923	€ 1,08
C. 5	TOS21_01	27/09/2021	<b>RIMOZIONE PAVIMENTO E SOTTOFONDO</b> Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali: pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5	Sommano al SAL n. 1	11,41	€ 0,26262	€ 3,00
C. 6	AP_05	27/09/2021	<b>RIMOZIONE VECCHIE TUBAZIONI</b> Smontaggio e rimozione di tubazioni presenti, in qualsiasi materiale e stato, derivanti dalla rimozione dei sanitari e degli apparecchi presenti.	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 3,87816	€ 3,88
C. 7	TOS21_01	27/09/2021	<b>ESECUZIONE TRACCE</b> Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a	Sommano al SAL n. 1	36,00	€ 0,29351	€ 10,57

L'impresa appaltatrice  
 S.p.A. s.p.a. s.p.a.  
 Fraz. Bibbona (Me. Vicinale Tano) 11301  
 57020 BIBBONA (LI) ☎ 0586.67753  
 Cod. fisc. 057 PLA 61W16 N126  
 P.IVA 06643820492

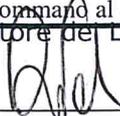
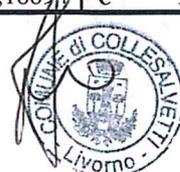
Il Direttore dei Lavori

*[Firma]*



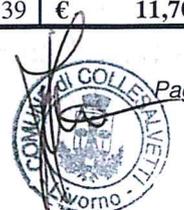
Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
C. 8	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE LAVABO</b> Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e	Sommano al SAL n. 1	5,00	€ 0,39547	€ 1,98
C. 9	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIMOZIONE WC CON CASSETTA</b> Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e	Sommano al SAL n. 1	6,00	€ 0,53504	€ 3,21
C. 10	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE IN PVC DIAM. 40mm</b> Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : diam. 40mm	Sommano al SAL n. 1	22,00	€ 0,27365	€ 6,02
C. 11	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE IN PVC DIAM. 110mm</b> Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : diam. 110mm	Sommano al SAL n. 1	36,00	€ 0,59820	€ 21,54
C. 12	TOS21_06	27/09/2021	<b>ALLACCI</b> Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi	Sommano al SAL n. 1	10,00	€ 1,62764	€ 16,28
C. 13	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE DI ADDUZIONE IN MULTISTRATO</b> Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e	Sommano al SAL n. 1	72,00	€ 0,10754	€ 7,74
C. 14	TOS21_06	27/09/2021	<b>ISOLANTE PER TUBAZIONI DI ADDUZIONE</b> Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso	Sommano al SAL n. 1	36,00	€ 0,07831	€ 2,82
C. 15	AP_07	#####	<b>RUBINETTO D'ARRESTO</b> Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto a sfera per acqua, da incasso, con cappuccio cromato.	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 0,75638	€ 1,51
C. 16	TOS21_01	27/09/2021	<b>TRAMEZZI IN FORATELLE</b> Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)	Sommano al SAL n. 1	7,40	€ 0,48736	€ 3,61
C. 17	TOS21_01	27/09/2021	<b>INTONACO CIVILE PER INTERNI</b> Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo:	Sommano al SAL n. 1	7,40	€ 0,38072	€ 2,82
C. 18	TOS21_02	27/09/2021	<b>RIPRESA INTONACI INTERNI</b> Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta cementizia tirato a fratazzo con velo fine, su pareti interne	Sommano al SAL n. 1	7,00	€ 0,55124	€ 3,86
C. 19	TOS21_01	27/09/2021	<b>INTONACO GREZZO IN PREPARAZIONE DEL RIVESTIMENTO</b> Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide	Sommano al SAL n. 1	45,54	€ 0,27276	€ 12,42
C. 20	TOS21_01	27/09/2021	<b>POSA IN OPERA RIVESTIMENTI</b> posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm).	Sommano al SAL n. 1	45,54	€ 0,34620	€ 15,77
C. 21	TOS21_P1	27/09/2021	<b>FORNITURA RIVESTIMENTI</b> Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno	Sommano al SAL n. 1	54,65	€ 0,18894	€ 10,33

Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
C. 22	TOS21_01.	27/09/2021	<b>SOTTOFONDO IN SABBIA E CEMENTO</b> Da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <small>Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento D22,5 a 0,5 di calce ammontamento idraulico, bagnato a battuto; il</small>	Sommano al SAL n. 1	11,41	€ 0,25033	€ 2,86
C. 23	TOS21_01.	27/09/2021	<b>POSA PAVIMENTAZIONE</b> Posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <small>Sono esclusi la fornitura del materiale (calce diverso indagine) e la preparazione del fondo di posa.</small>	Sommano al SAL n. 1	14,81	€ 0,35878	€ 5,31
C. 24	TOS21_PH	27/09/2021	<b>FORNITURA PAVIMENTAZIONE</b> Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.	Sommano al SAL n. 1	17,78	€ 0,18894	€ 3,36
C. 25	TOS21_06.	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo scelto, qualità caratteristiche, dimensioni, peso	Sommano al SAL n. 1	5,00	€ 3,14074	€ 15,70
C. 26	TOS21_06.	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA LAVABO PER DISABILI</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo scelto, qualità caratteristiche, dimensioni, peso	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 4,83870	€ 4,84
C. 27	AP_02	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA MISCELATORE LAVABO</b> Fornitura e posa in opera di rubinetterie per apparecchio sanitario a miscelazione: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	Sommano al SAL n. 1	6,00	€ 2,37094	€ 14,23
C. 28	TOS21_06.	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA WC CON CASSETTA A PARETE</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo scelto, qualità caratteristiche, dimensioni, peso	Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 5,59388	€ 22,38
C. 29	TOS21_06.	27/09/2021	<b>FORNITURA E POSA WC PER DISABILI CON CASSETTA A ZAINO</b> Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo scelto, qualità caratteristiche, dimensioni, peso	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 7,62897	€ 7,63
C. 30	TOS21_PH	27/09/2021	<b>MANIGLIONE RIBALTABILE PER DISABILI</b> Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 4,38900	€ 4,39
C. 31	TOS21_PH	27/09/2021	<b>MANIGLIONE ORIZZONTALE PER DISABILI</b> Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	Sommano al SAL n. 1	2,00	€ 0,75900	€ 1,52
C. 32	AP_03	27/09/2021	<b>CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO</b> Fornitura e posa in opera di controtelai in legno per porte interne di dimensioni standard, da installare su murature di spessore fino a 20 cm. Comprensivo di ogni onere necessario alla preparazione della muratura, al fissaggio e quanto altro necessario a dare il lavoro a finito.	Sommano al SAL n. 1	3,00	€ 1,19561	€ 3,59
C. 33	TOS21_01.	27/09/2021	<b>ASSISTENZA PER POSA PORTE IN LEGNO</b> Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	Sommano al SAL n. 1	5,04	€ 0,89144	€ 4,49
C. 34	TOS21_PH	27/09/2021	<b>FORNITURA PORTE IN LEGNO</b> Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta	Sommano al SAL n. 1	5,04	€ 2,32139	€ 11,70



Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi	
					Unitario	Credito
C. 35	AP_09	27/09/2021	<b>DIVISORI PREFABBRICATI IN HPL</b> Fornitura e posa in opera di sistema modulare di pareti divisorie su misura composto da pannelli autoportanti in stratificato HPL (High Pressure Laminates) di spessore min. 13 mm decorati su ambo i lati con colore a scelta. Pannello costituito da strati di fibre di cellulosa impregnati con resina termoiduranti sottoposti ad un processo ad alta pressione.	Sommano al SAL n. 1 1,00	€ 64,34783	€ 64,35
C. 36	TOS21_01	27/09/2021	<b>TINTEGGIATURE INTERNE CON IDROPITTURA LAVABILE</b> Compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto con data il titolo completo e finito a regola d'arte.	Sommano al SAL n. 1 90,96	€ 0,11622	€ 10,57
C. 37	TOS21_RU	27/09/2021	<b>OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO</b> Operaio edile: Specializzato	Sommano al SAL n. 1 20,00	€ 0,63360	€ 12,67
C. 38	TOS21_RU	27/09/2021	<b>INSTALLATORE/OPERAIO METALMECCANICO</b> Installatore/operaio metalmeccanico: 5 categoria	Sommano al SAL n. 1 20,00	€ 0,51568	€ 10,31
C. 39	TOS21_06	27/09/2021	<b>PUNTO CHIAMATA PER DIVERSAMENTE ABILI</b> Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in <del>una scatola rossa a corda flessibile isolata in PVC tensione nominale Ve/VL 450/750V tipo N07C0 L di opportuna sezione nei colori</del>	Sommano al SAL n. 1 1,00	€ 1,55983	€ 1,56
C. 40	TOS21_06	27/09/2021	<b>PUNTO RESET CHIAMATA PER DIVERSAMENTE ABILI</b> Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in <del>una scatola rossa a corda flessibile isolata in PVC tensione nominale Ve/VL 450/750V tipo N07C0 L di opportuna sezione nei colori</del>	Sommano al SAL n. 1 1,00	€ 1,46213	€ 1,46
C. 41	TOS21_06	27/09/2021	<b>PUNTO RESET CHIAMATA PER DIVERSAMENTE ABILI</b> Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in <del>una scatola rossa a corda flessibile isolata in PVC tensione nominale Ve/VL 450/750V tipo N07C0 L di opportuna sezione nei colori</del>	Sommano al SAL n. 1 1,00	€ 0,99464	€ 0,99
C. 42	AP_04	27/09/2021	<b>SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI</b> Fornitura e posa in opera di plafoniera luminosa a LED, da soffitto, parete o controsoffitto o sospensione. Alimentato a 230V, Classe energetica minima A1, indice CRI maggiore di 80. Luce naturale 4200 kelvin o calda 3000/3500 kelvin a scelta della D.L.. Flusso luminoso minimo 3000 lm. Grado di protezione in funzione del luogo di installazione (interno o esterno). Comprensivo di rimozione del vecchio	Sommano al SAL n. 1 4,00	€ 2,20440	€ 8,82
D.			<b>ALLACCI FOGNARI</b>			
D. 1	TOS21_01	27/09/2021	<b>TRAMEZZI IN FORATELLE</b> Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)	Sommano al SAL n. 1 11,50	€ 0,48736	€ 5,60
D. 2	TOS21_01	27/09/2021	<b>INTONACO CIVILE PER INTERNI</b> Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo:	Sommano al SAL n. 1 11,50	€ 0,38072	€ 4,38
D. 3	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE DI ADDUZIONE IN MULTISTRATO</b> Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e	Sommano al SAL n. 1 32,00	€ 0,10754	€ 3,44
D. 4	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE IN PVC DIAM. 110mm</b> Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: diam. 110mm	Sommano al SAL n. 1 32,00	€ 0,59820	€ 19,14
D. 5	TOS21_06	27/09/2021	<b>TUBAZIONE IN PVC DIAM. 125mm</b> Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :: Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.	Sommano al SAL n. 1 16,00	€ 0,65949	€ 10,55

L'impresa appaltatrice

Il Direttore dei Lavori



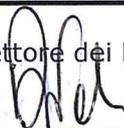
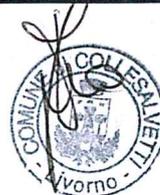
Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
D. 6	TOS21_01	27/09/2021	<b>TINTEGGIATURE INTERNE CON IDROPITTURA LAVABILE</b> Compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo completo e finito a regola d'arte	Sommano al SAL n. 1	175,08	€ 0,11622	€ 20,35
D. 7	TOS21_01	27/09/2021	<b>SCAVI</b> Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.	Sommano al SAL n. 1	42,00	€ 0,17360	€ 7,29
D. 8	TOS21_01	27/09/2021	<b>POZZETTI D'ISPEZIONE</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.	Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 1,30273	€ 5,21
<b>E.</b> <u>CONFERIMENTI A DISCARICA</u>							
E. 1	AP_08	27/09/2021	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA</b> Oneri per attività di caratterizzazione e smaltimento finale a discarica autorizzata codice CER:17 "Rifiuti derivanti dalla demolizione di edifici", escluso ecotassa, costi analisi per caratterizzazione presso impianto di deposito temporaneo. Il prezzo comprende tutti gli oneri,	Sommano al SAL n. 1	50,00	€ 0,17391	€ 8,70
<b>NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI</b> previste nel PSC ( Apprestamenti - D.lgs. 81/2008 all. XV punto 4.1.1 lett. a))							
S 1	TOS21_17	27/09/2021	<b>RECINZIONE IN PANNELLI ELETTRONZINCATI - MONTAGGIO</b> Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 16,37025	€ 65,48
S 2	TOS21_17	27/09/2021	<b>RECINZIONE IN PANNELLI ELETTRONZINCATI - NOLEGGIO</b> Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo	Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 4,49948	€ 18,00
S 3	TOS21_17	27/09/2021	<b>RECINZIONE IN PANNELLI ELETTRONZINCATI - SMONTAGGIO</b> Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.	Sommano al SAL n. 1	4,00	€ 7,01595	€ 28,06
<b>NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE</b> (D.lgs. 81/2008 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))							
S 4	TOS21_17	27/09/2021	<b>BOX UFFICIO</b> Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 207,00000	€ 207,00
S 5	TOS21_17	27/09/2021	<b>BOX MENSA</b> Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 632,50000	€ 632,50
S 6	TOS21_17	27/09/2021	<b>WC CHIMICO</b> WC chimico Portatile senza lavamani- noleggio mensile	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 125,18571	€ 125,19
<b>PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI</b> (Apprestamenti - D.lgs. 81/2008 all. XV punto 4.1.1 lett. a))							
S 7	TOS21_18	27/09/2021	<b>RETE IN PLASTICA COLOR ARANCIO</b> Recinzioni e accessi di cantiere. Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180.	Sommano al SAL n. 1	12,00	€ 1,41353	€ 16,96
<b>PRODOTTI PER MEZZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b> (D.lgs. 81/2008 all. XV punto 4.1.1 lett. d)							
S 8	TOS21_17	27/09/2021	<b>KIT PRIMO SOCCORSO</b> Attrezzature primo soccorso. Cassetta contenente presidi medici prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n.389	Sommano al SAL n. 1	1,00	€ 76,99981	€ 77,00

L'impresa appaltatrice

**FRANI PAOLI**  
Via Bolognese (Via Michale Tane) 113bis  
50120 Livorno (LI) - Tel. 0586 37750  
Ind. fig. CST PLA 61M18 M126F  
Tel. 0586 49830494

Il Direttore dei Lavori

Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalveti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

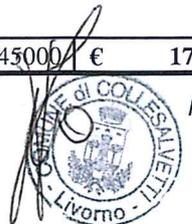
Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
S 9	TOS21_17	27/09/2021	<b>ESTINTORI</b> Mezzi antincendio. Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa				
Sommano al SAL n. 1				1,00	€ 40,25000	€	<b>40,25</b>
<b>MISURE DI COORDINAMENTO (D.lgs. 81/2008 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g))</b>							
S 10	TOS21_17	27/09/2021	<b>RIUNIONI DI INFORMAZIONE</b> Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni				
Sommano al SAL n. 1				0,50	€ 50,00000	€	<b>25,00</b>
<b>INCREMENTO APPLICAZIONE MISURE ANTI COVID 19 [i.2]</b>							
S 1	TOS21_17	27/09/2021	<b>RECINZIONE IN PANNELLI ELETTRONZINCATI - MONTAGGIO</b> Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.				
Sommano al SAL n. 1				4,00	€ 0,28470	€	<b>1,14</b>
S 2	TOS21_17	27/09/2021	<b>RECINZIONE IN PANNELLI ELETTRONZINCATI - NOLEGGIO</b> Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo				
Sommano al SAL n. 1				4,00	€ 0,07825	€	<b>0,31</b>
S 3	TOS21_17	27/09/2021	<b>RECINZIONE IN PANNELLI ELETTRONZINCATI - SMONTAGGIO</b> Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.				
Sommano al SAL n. 1				4,00	€ 0,12202	€	<b>0,49</b>
S 4	TOS21_17	27/09/2021	<b>BOX UFFICIO</b> Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno				
Sommano al SAL n. 1				1,00	€ 3,60000	€	<b>3,60</b>
S 5	TOS21_17	27/09/2021	<b>BOX MENSA</b> Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno				
Sommano al SAL n. 1				1,00	€ 11,00000	€	<b>11,00</b>
S 6	TOS21_17	27/09/2021	<b>WC CHIMICO</b> WC chimico Portatile senza lavamani- noleggio mensile				
Sommano al SAL n. 1				1,00	€ 2,17714	€	<b>2,18</b>
S 7	TOS21_18	27/09/2021	<b>RETE IN PLASTICA COLOR ARANCIO</b> Recinzioni e accessi di cantiere. Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180.				
Sommano al SAL n. 1				12,00	€ 0,02458	€	<b>0,29</b>
S 8	TOS21_17	27/09/2021	<b>KIT PRIMO SOCCORSO</b> Attrezzature primo soccorso. Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n.389				
Sommano al SAL n. 1				1,00	€ 1,33913	€	<b>1,34</b>
S 9	TOS21_17	27/09/2021	<b>ESTINTORI</b> Mezzi antincendio. Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa				
Sommano al SAL n. 1				1,00	€ 0,70000	€	<b>0,70</b>
S 10	TOS21_17	27/09/2021	<b>RIUNIONI DI INFORMAZIONE</b> Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni				
Sommano al SAL n. 1				0,50	€ 0,86957	€	<b>0,43</b>
<b>NUOVE VOCI SICUREZZA APPLICAZIONE MISURE ANTI COVID 19 [i.3]</b>							
S 11	COV. 1	27/09/2021	<b>COV.1 - INFORMAZIONE</b> – punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – USO DISPOSITIVI DPI E NORME DI COMPORTAMENTO				
Sommano al SAL n. 1				0,50	€ 35,45000	€	<b>17,73</b>

L'impresa appaltatrice

Il Direttore dei Lavori

FRANCO GIANNI PAOLI  
Fraz. Bibboni (Via Vicinale Tene) 113bi  
57020 BIEFOLTE (LI) tel 0588.67769

*[Handwritten signature]*



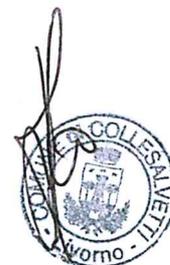
Manutenzione straordinaria dei bagni presso la scuola primaria "Nazario Sauro" di Collesalvetti.  
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 E ULTIMO

Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi		
					Unitario	Credito	
S 12	COV. 2	27/09/2021	COV.2 - INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – MODALITÀ DI UTILIZZO E SANIFICAZIONE DEI MEZZI E/O ATTREZZATURE DI USO COLLETTIVO O INDIVIDUALE IN DOTAZIONE				
			Sommario al SAL n. 1	0,50	€ 35,45000	€ 17,73	
S 13	COV. 3	27/09/2021	COV.3 - INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni ( mense, spogliatoi, bagni etc) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipendente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di appositi corsi di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo				
			Sommario al SAL n. 1	0,50	€ 35,45000	€ 17,73	
S 14	COV. 5	27/09/2021	COV.5 - INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello installato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. - CARTELLO D'INFORMAZIONE - PRESCRIZIONE OBBLIGHI				
			Sommario al SAL n. 1	10,00	€ 5,00000	€ 50,00	
S 15	COV. 7	27/09/2021	COV.7 - INFORMAZIONE – punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – SULLE PROCEDURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER L'ACCESSO AI LOCALI E AGLI SPAZI DEL CANTIERE, modalità di attuazione delle procedure di tutela della salute delle persone presenti e durante le lavorazioni, sull'uso degli adeguati DPI dei protocolli di precauzione e delle disposizioni di contenimento e diffusione del contagio del virus COVID-19. - INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE DA SEGUIRE IN CASO DI				
			Sommario al SAL n. 1	0,50	€ 35,45000	€ 17,73	
S 16	COV. 8	27/09/2021	COV.8 - MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI – punto 2 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezione del veicolo esterne ad eventuale fornitura di mascherine e guanti in lattice, verifica della igienizzazione della vettura con uso di gel				
			Sommario al SAL n. 1	10,00	€ 9,89000	€ 98,90	
S 17	COV. 11	27/09/2021	COV.11 - PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando. DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi, uffici, stanzette mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera				
			Sommario al SAL n. 1	150,00	€ 2,20000	€ 330,00	
S 18	COV. 30	27/09/2021	COV.30 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE – punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice e in caso di distanze tra i lavoratori inferiori a 1,00 mt.				
			Sommario al SAL n. 1	240,00	€ 0,59000	€ 141,60	
S 19	COV. 31	27/09/2021	COV.31 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE – punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice e in caso di distanze tra i lavoratori inferiori a 1,00 mt.				
			Sommario al SAL n. 1	60,00	€ 7,61000	€ 456,60	
S 20	COV. 34	27/09/2021	COV.34 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE – punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice e in caso di distanze tra i lavoratori inferiori a 1,00 mt.				
			Sommario al SAL n. 1	2,00	€ 4,21000	€ 8,42	
S 21	COV. 41	27/09/2021	COV.41 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE – punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice e in caso di distanze tra i lavoratori inferiori a 1,00 mt.				
			Sommario al SAL n. 1	120,00	€ 0,35000	€ 42,00	
S 22	COV. 47	27/09/2021	COV.47 - GESTIONE SPAZI COMUNE – punto 6 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 – BARRIERE PROTETTIVE. FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCHERMO PROTETTIVO in plexiglass parafiato, dello spessore 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggio e/o ancoraggi o predisposta con fori per l'ancoraggio verticale e/o al tavolo. dimensioni minima L. 50cm e H. 100 cm.				
			Sommario al SAL n. 1	2,00	€ 59,38000	€ 118,76	

L'impresa appaltatrice

Ditta L. S. RANIPOLI  
Fraz. Albion (Via Vicinale Tane) 113b  
57020 S. F. S. (LI) SR 0588.0778  
Cod. Fisc. 01515110465  
Tel. 0586.0064983022

Il Direttore dei Lavori



Id. voce	Rif. Prezzari	Data	DESCRIZIONE LAVORI	Quantità	Importi	
					Unitario	Credito

**RIEPILOGO FINALE**

Importo lavori (soggetti a ribasso)	€ 52.496,99
Costi della Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.574,11
<b><i>Totale opere a misura</i></b>	<b>€ 55.071,10</b>
Ammontano lavori ad	€ 55.071,10
Ribasso d'asta su importo lavori del pari ad	5,00149% € 2.625,63
<b>Totale S.A.L.</b>	<b>€ 52.445,47</b>
<i>di cui costi della sicurezza</i>	€ 2.574,11

