

COMUNE DI DOSOLO -- PROVINCIA DI MANTOVA

LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELLA PALESTRA SCOLASTICA DI DOSOLO

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica”, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU.

PROGETTO ARCHITETTONICO E DIREZIONE LAVORI EDILI	MARCO MALACARNE ARCHITETTURA Arch. Marco Malacarne
PREVENZIONE INCENDI	STUDIO ASSOCIATO PERLINI Per. Ind. Francesco Perlini
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA E DIREZIONE LAVORI IMPIANTISTICA	STUDIO ASSOCIATO PERLINI Per. Ind. Francesco Perlini
COORDINAMENTO SICUREZZA	MARCO MALACARNE ARCHITETTURA Arch. Marco Malacarne



COMMITTENTE
COMUNE DI DOSOLO
P.zza Giuseppe Garibaldi, 3 - 46030

RUP
ARCH. STEFANO IATTONI
Ufficio Lavori Pubblici

CUP
F38H25002810001

FASE / AMBITO
PROGETTO ESECUTIVO - VARIANTE N.01
ARCHITETTONICO

ELABORATO
**QUADRO
COMPARATIVO**

SCALA
-

CODICE ELABORATO
AE_007b-V1

Rev.	Data	Descrizione	Note
01	05 / 2026	Emissione per consegna progetto ESECUTIVO	
01	10 / 2026	Emissione per consegna VARIANTE N.01	

Tutte le misure devono essere verificate in sito dall'impresa. Dovranno essere verificate eventuali interferenze, problematiche e la rispondenza con le tavole architettoniche. Prima della realizzazione di tutte le lavorazioni, l'impresa è tenuta a rilevare le misure sul luogo e redigere i costruttivi di officina da sottoporre alla dl. Il contenuto di questo documento è da ritenersi riservato e non può essere divulgato a terzi senza un'autorizzazione formale della proprietà e dei progettisti. anche in caso di autorizzazione è obbligatorio citare la committenza, il progettista e l'esecutore. La proprietà artistica di questi elaborati è protetta a norma degli artt.1 e seguenti del r.d. 07/11/1925 sul diritto d'autore.

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: LAVORI EDILI ED IMPIANTISTICI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELLA PALESTRA
SCOLASTICA DI DOSOLO
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
COMMITTENTE: M4 - C1 - I3.3 finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU.
Comune di Dosolo

IL TECNICO
Arch. Marco Malacarne

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 01.04.01.11. b1	Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg. 1.700): inerte pulito Sommano ton.	68,03	91,60	23,57	12,00	816,36	1'099,20	282,84		34,646
2 01.05.04.02. b	Fornitura e posa di architrave su murature portanti per l'apertura o l'allargamento di passaggio, eseguita su letto di malta, compresa sigillatura degli interstizi, esclusa la rottura in breccia e la demolizione della sottostante struttura: con travetti in cemento armato prefabbricato su muratura ad una testa Sommano m	1,50	1,50	---	40,00	60,00	60,00			
3 1C.23.190.00 20	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) Sommano m²	6,50	6,50	---	8,57	55,71	55,71			
4 1U.04.010.00 10.c	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - sovrapprezzo per ogni cm in più eccedente i primi 6 cm, in sede stradale Sommano m² x cm	280,00	380,00	100,00	0,34	95,20	129,20	34,00		35,714
5 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Sommano m³	3,85	6,35	2,50	12,58	48,43	79,88	31,45		64,939
6 LOM252.1C. 21.400.0010. a	Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm Sommano m	23,60	23,60	---	10,84	255,82	255,82			
7 LOM252.1C. 24.100.0020. a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Sommano m²	208,30	208,30	---	2,40	499,92	499,92			
	A R I P O R T A R E							348,29		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							348,29		
8 LOM252.1C. 27.050.0100. f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	2'945,55	3'290,55	345,00	1,99	5'861,64	6'548,19	686,55		11,713
9 LOM252.LP. EEA.Ma51.A 4010.Za001. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008). OS1 OPERA STRUMENTALE: Riunione di coordinamento (art.97, d.lgs.81/08). RT Cantiere LV LAVORO: Coordinamento. SPECIFICHE TECNICHE: attività di coordinamento della impresa affidataria relativa alle misure generali di tutela e agli obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti (art. 95-96 d.lgs. 81/2008). Sommano 1 h	3,00	5,00	2,00	50,63	151,89	253,15	101,26		66,667
10 LOM252.LP. EEA.Pa03.A 1015.Qa000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma, tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi. RT Cassaforma tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore paramento [mm] = 25 ÷ 27. Incluso: ogni elemento necessario al suo completamento (es.: sottomisure in legno di abete o pannelli compensati multistrato, picchetti, filo di ferro, travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbadacchi, disarmante, chiodi) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione valutato a superficie effettiva bagnata dal getto. LV LAVORO: Assemblaggio. Incluso: smontaggio. Sommano 1 m²	10,25	13,00	2,75	19,83	203,26	257,79	54,53		26,828
11 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1035.R0000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, pannello di rete zavorrato di metallo generico; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate. RT Pannello di rete zavorrato; altezza [cm] ≥ 200. Incluso: giunti di sicurezza antieffrazione, elementi di controvento, basi zavorrate SPECIFICHE TECNICHE: telaio zincato, tamponatura con rete elettrosaldata, posa su basi zavorrate. criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione.									
	A R I P O R T A R E							1'190,63		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'190,63		
	LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. Sommano 1 m	50,00	80,00	30,00	11,62	581,00	929,60	348,60		60,000
12 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1040.R0000. 0010.-	OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote, trabattello di metallo generico; altezza [m] = 4,1 ÷ 8. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote, trabattello di metallo generico; altezza [m] = 4,1 ÷ 8. SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno. RT Ponte mobile su ruote; altezza [m] = 4,01 ÷ 8 SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione per il primo giorno. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. Sommano 1 gg	5,00	5,00	---	85,62	428,10	428,10			
13 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1040.R0000. 0015.-	OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote, trabattello di metallo generico; altezza [m] = 4,1 ÷ 8. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: per ogni smontaggio e rimontaggio ordinato da D.L.. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote, trabattello di metallo generico; altezza [m] = 4,1 ÷ 8. SPECIFICHE TECNICHE: per ogni smontaggio e rimontaggio ordinato da D.L.. RT Ponte mobile su ruote; altezza [m] = 4,01 ÷ 8 SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione per il primo giorno. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. Sommano 1 gg	5,00	5,00	---	70,37	351,85	351,85			
14 LOM252.OC .EEA.Mc01. C0100.Za001 .0250.c	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi pieni; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 16. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. OP Sistema di muratura, in blocchi pieni; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 16. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) Sommano 1 m²	2,42	2,42	---	19,89	48,13	48,13			
	A R I P O R T A R E							1'539,23		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'539,23		
15 LOM252.OC .EEA.Mc01. C1206.Za000 .0250.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle in cemento, ceramica, cotto. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle in cemento, ceramica, cotto. RM Piastrella per pavimento di conglomerato cementizio; finitura: liscia; geometria: graniglia di marmo fine; impiego: interno; lato x [cm] = 25 lato y [cm] = 25 spessore [cm] = 1,7 ÷ 2,3 SPECIFICHE TECNICHE: marmetta in cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti LV Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 Sommano 1 m²	20,00	20,00	---	10,62	212,40	212,40			
16 LOM252.OC .EEA.Mc04. C1220.L0002 .0250.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. RM Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimento LV Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) Sommano 1 m²	27,30	27,30	---	19,88	542,72	542,72			
17 LOM252.OC .EEA.Mc04. C1240.Za000 .0010.-	OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: avvitato; impiego: battiscopa. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. Conservazione dei supporti. OP Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: avvitato; impiego: battiscopa. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico.									
	A R I P O R T A R E							1'539,23		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'539,23		
18 LOM252.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00 0.0000.b	RM Zoccolino di materiale generico LV Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Sommano 1 m	22,00	22,00	---	1,20	26,40	26,40			
19 LOM252.OC .EEA.Mc04. C3310.R000 0.0000.-	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discariche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM Sistema porta di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discariche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9 Sommano 1 m²	14,28	14,28	---	18,27	260,90	260,90			
20	OPERA: Sistema porta di metallo generico; impiego: interno esterno. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio e deposito in cantiere/trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: di qualunque forma/dimensione. OP Sistema porta di metallo generico; impiego: interno esterno. Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. SPECIFICHE TECNICHE: di qualunque forma/dimensione. RM Sistema finestra/portafinestra di metallo ferro RM Sistema porta di metallo ferro LV Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio e deposito in cantiere/trasporto a deposito. Sommano 1 m²	6,75	6,75	---	23,05	155,59	155,59			
	A R I P O R T A R E							1'539,23		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'539,23		
LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0020.b	rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. OP Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzato. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) Sommano 1 m³	16,25	20,00	3,75	29,06	472,23	581,20	108,97		23,076
21 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0035.a	OPERA: Trincea di terra generico. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno in presenza di reti di servizi. OP Trincea di terra generico. SPECIFICHE TECNICHE: terreno in presenza di reti di servizi. RM Terreno di terra generico LV Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito terre in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) Sommano 1 m³	114,00	114,00	---	22,41	2'554,74	2'554,74			
22 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6402.Na00 0.0005.b	OPERA: Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. LAVORO: Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. Profondità generica. OP Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche asciutto/bagnato/melmoso. RM Terreno di terra generico LV Scavo. Incluso: spianamento e configurazione fondo anche a gradoni; profilatura di pareti e scarpate;carico e trasporto ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere di segnalazione e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: profondità generica.									
	A R I P O R T A R E							1'648,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'648,20		
	RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] = 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1020.d) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) Sommano 1 m³	4,88	8,00	3,12	20,06	97,89	160,48	62,59		63,939
23 LOM252.OC .EEA.Mc11. E0000.J0001. 0260.c	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria: perforata; diametro foro (Ø) [mm] = 36 ÷ 65. LAVORO: Perforazione. Incluso: pulizia perforo; allontanamento macerie. Escluso: opere provvisionali; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita con carotatrice diamatata per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. OP Struttura di conglomerato cementizio; geometria: perforata; diametro foro (Ø) [mm] = 36 ÷ 65. RM Sistema murario di conglomerato cementizio LV Perforazione. Incluso: pulizia perforo; allontanamento macerie. Escluso: opere provvisionali; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita con carotatrice diamatata per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. RP Carotatrice diamantata; diametro (Ø) [mm] ≤ 160. Incluso: disco diamantato. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1030.b) Sommano 1 m	6,90	6,90	---	46,86	323,33	323,33			
24 LOM252.OC .EEA.Mc11. E0000.J0001. 0260.e	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria: perforata; diametro foro (Ø) [mm] = 91 ÷ 110. LAVORO: Perforazione. Incluso: pulizia perforo; allontanamento macerie. Escluso: opere provvisionali; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita con carotatrice diamatata per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. OP Struttura di conglomerato cementizio; geometria: perforata; diametro foro (Ø) [mm] = 91 ÷ 110. RM Sistema murario di conglomerato cementizio LV Perforazione. Incluso: pulizia perforo; allontanamento macerie. Escluso: opere provvisionali; piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita con carotatrice diamatata per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. RP Carotatrice diamantata; diametro (Ø) [mm] ≤ 160. Incluso: disco diamantato. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1030.b) Sommano 1 m	6,90	6,90	---	66,69	460,16	460,16			
25 LOM252.OC .EEA.Mc19. C1206.J0009	OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale.									
	A R I P O R T A R E							1'710,79		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'710,79		
.0500.-	RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali. Componenti: legante, aggregato, additivo SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o conglomerato cementizio; filler ed aggregati di adeguata granulometria; completamente impermeabile; resistente all'usura LV Taglio con fresa a disco. RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.15.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale. Sommano 1 m	280,00	380,00	100,00	1,75	490,00	665,00	175,00		35,714
26 LOM252.OC .EEA.Pa01.C 3332.Sa000.0 005.-	OPERA: Portafinestra, a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: giunto aperto doppia anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1. Escluso: falso telaio. LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per zona climatica E. Su falso telaio già predisposto. OP Portafinestra, a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: giunto aperto doppia anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1. Escluso: falso telaio. SPECIFICHE TECNICHE: per zona climatica E. RM Portafinestra a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata; geometria: a taglio termico doppia anta giunto aperto; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile a taglio termico, telaio fisso a taglio termico, vetratura. Incluso: guarnizione in EPDM/neoprene; maniglia cremonese; viteria. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: spessore verniciatura a polvere di poliestere (PPC) [μ] ≥ 60 in colori standard (gamma RAL) o stesura di ossidato argento naturale con spessore medio [μ] = 15 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. Sommano 1 m²	6,50	6,50	---	616,12	4'004,78	4'004,78			
27 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 0100.H0002. 0025.-	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; spessore isolante [cm] = 7. Stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante. OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi.									
	A R I P O R T A R E							1'885,79		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'885,79		
28 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 0102.H0002. 0035.-	SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; spessore isolante [cm] = 7. RM Lastra di gesso rivestito; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno murature tramezzi; spessore [cm] = 1,3; reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 SPECIFICHE TECNICHE: additivato con fibre di vetro; assorbimento e neutralizzazione dei VOC [%] <= 70 RM Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] = 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro RM Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] > 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad un pannello di spessore pari a [cm] = 4 RM Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo RM Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti LV Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante. Sommano 1 m²	33,00	33,00	---	85,44	2'819,52	2'819,52			
	A R I P O R T A R E							1'885,79		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'885,79		
29 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0005. 0255.-	funzione: alta resistenza al fuoco incombustibile; impiego: interno contropareti vie esodo; spessore [cm] = 1,5; resistenza al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 ÷ B-s1,d1. Incluso: collante in gesso. RM Lastra di gesso rivestito; funzione: alta resistenza al fuoco; impiego: interno murature contropareti vie esodo; spessore [cm] = 1,5; resistenza al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0 ÷ B-s1,d1 RM Adesivo in polvere di gesso generico; funzione: incollaggio sigillatura; impiego: lastre RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti LV Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione a parete. Sommano 1 m²	48,00	48,00	---	25,29	1'213,92	1'213,92			
30 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1220.L0005. 0010.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: colore forte liscio; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: colore forte liscio; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. RM Piastrella per pavimento/rivestimento di ceramica gres porcellanato; finitura: colore forte liscia non smaltata; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. Sommano 1 m²	15,00	15,00	---	44,56	668,40	668,40			
	A R I P O R T A R E							1'885,79		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'885,79		
	RM Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi RM Legante idraulico di cemento bianco; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. Sommano 1 m ²	36,12	36,12	---	48,50	1'751,82	1'751,82			
31 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1240.Qb011. 0015.-	OPERA: Strato di zoccolatura di legno artificiale masonite; finitura: in resina sintetica polivinilcloruro (PVC) antigraffio; geometria: raccordo a guscio; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10. Incluso: viteria e tasselli ad espansione. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; chiodatura. Escluso: assistenza muraria. OP Strato di zoccolatura di legno artificiale masonite; finitura: in resina sintetica polivinilcloruro (PVC) antigraffio; geometria: raccordo a guscio; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10. Incluso: viteria e tasselli ad espansione. RM Zoccolino di legno artificiale masonite; finitura: resina sintetica polivinilcloruro (PVC) antigraffio; geometria: raccordo a guscio; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 10 RM Tassello ad espansione di plastica generico; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40. Incluso: vite in acciaio LV Posa. Incluso: tagli; sfridi; chiodatura. Escluso: assistenza muraria. Sommano 1 m	41,00	41,00	---	7,76	318,16	318,16			
32 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 3310.Qa006. 0000.-	OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF) laccato; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. OP Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF) laccato; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. RM Porta a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fibreboard (MDF) laccata; geometria: tamburata singola anta; funzione: chiusura interna; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220 spessore [mm] = 48. Componenti: anta tamburata, telaio fisso ad imbotte, maniglia, ferramenta cerniera. Incluso: controtelaio; coprifilo; maniglia; serratura con due chiavi; cerniere SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard; intelaiatura perimetrale in legno abete rivestita su due facce con pannelli fibrolegnosi; verniciata con mano di fondo e lacche poliuretaniche LV Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. Sommano 1 cad	4,00	4,00	---	453,11	1'812,44	1'812,44			
	A R I P O R T A R E							1'885,79		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'885,79		
33 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 3310.Sb003. 0270.b	OPERA: Sistema porta, tagliafuoco a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: tamburato singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: misure standard; sistema omologato coibentato. OP Sistema porta, tagliafuoco a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: tamburato singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: misure standard; sistema omologato coibentato. RM Porta tagliafuoco a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: tamburata singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Componenti: anta tamburata, telaio fisso, maniglia atermica, ferramenta cerniera, ferramenta cerniera. Incluso: guarnizioni termoespandenti/antifumo; serratura incassata con due chiavi; zanche/tasselli da murare SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard; sistema omologato; preverniciata a fuoco con polveri termoindurenti LV Posa.	Sommano 1 cad	3,00	3,00	---	506,51	1'519,53	1'519,53		
34 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 3335.T0000. 0505.-	OPERA: Vetratura, di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; spessore [mm] = 44,1; fattore solare [-] = 0,37. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura. OP Vetratura, di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; spessore [mm] = 44,1; fattore solare [-] = 0,37. RM Vetratura di sicurezza di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: controllo solare; impiego: sistema porta sistema finestra; fornitura: lastra; spessore [mm] = 44,1; fattore solare [-] = 0,37 trasmissione solare [lumen] = 0,45 SPECIFICHE TECNICHE: spessore pellicola in polivinilbutirrale (PVB) [mm] = 0,38 RM Sigillante di resina sintetica siliconica; fornitura: cartucce SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 310 ml LV Posa. Incluso: sigillatura.	Sommano 1 m²	13,00	13,00	---	129,93	1'689,10	1'689,10		
35 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 3360.Sb008. 0000.-	OPERA: Chiudiporta di lega ferrosa acciaio inox; geometria: piastra di copertura regolabile chiusura regolabile; impiego: porte. LAVORO: Posa a pavimento. Incluso: esecuzione traccia; cementazione; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; universale. OP Chiudiporta di lega ferrosa acciaio inox; geometria: piastra di copertura regolabile chiusura regolabile; impiego: porte. SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; universale. RM Chiudiporta a pavimento di lega ferrosa acciaio inox; geometria: piastra di copertura regolabile chiusura regolabile; impiego: porte; resistenza alla corrosione [classe] = 4 angolo azione di chiusura [°] ≥ 175 forza di chiusura [classe] = EN 1-4									
	A R I P O R T A R E							1'885,79		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							1'885,79		
36 LOM252.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0000.-	SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato universale; velocità di chiusura regolabile per mezzo di due valvole (indipendenti l'una dall'altra) controllata idraulicamente; ammortizzazione in apertura LV Posa a pavimento. Incluso: esecuzione traccia; cementazione; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. Sommano 1 cad	2,00	2,00	---	172,27	344,54	344,54			
36 LOM252.OC .EEA.Pa02.E 9700.Sb017. 0000.-	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). OP Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produzione (D.M. 17/01/2018). RM Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM Ferramenta filo di metallo ferro; funzione: fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: cotto LV Posa. Incluso: sfrido; tagli; sormonti; legature. Sommano 1 kg	541,94	923,65	381,71	2,18	1'181,43	2'013,56	832,13		70,434
37 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 735.J0001.00 05.-	OPERA: Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; reinterro. OP Anello prolunga di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di raccordo ispezione raccolta. RM Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 40 dimensione interna y [cm] = 40 dimensione esterna x [cm] = 47 dimensione esterna y [cm] = 47 altezza [cm] = 40; peso [kg] = 85 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 300. Confezionato in cantiere. LV Posa. Escluso: scavo; reinterro. RP Autocarro con gru; portata [t] = 5 ÷ 13. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.c) Sommano 1 cad	16,00	16,00	---	31,61	505,76	505,76			
	A R I P O R T A R E							2'717,92		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'717,92		
38 LOM252.OC .EEA.Pa02.I9 740.Sb031.0 075.-	OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 440 luce y [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36. LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. OP Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce x [mm] = 440 luce y [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. RM Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrato - rettangolare; funzione: chiusura; impiego: parcheggio; altezza [mm] ≥ 45 luce x [mm] = 440 luce y [mm] = 440; carico di rottura [classe] = C250; peso [kg] ≥ 36 RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica. Sommano 1 cad	16,00	16,00	---	204,31	3'268,96	3'268,96			
39 LOM252.OC .EEA.Pa02.L 3307.Sa000.0 015.-	OPERA: Maniglione, antipánico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar scatole scrocco laterale aste verticali scrocci chiusura alto/basso; impiego: uscite di sicurezza porte. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni. OP Maniglione, antipánico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar scatole scrocco laterale aste verticali scrocci chiusura alto/basso; impiego: uscite di sicurezza porte. SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni. RM Maniglione antipánico di lega alluminio generico; finitura: colore rosso; geometria: barra tipo push bar/touch bar; impiego: uscite di sicurezza porte. Incluso: barra di azionamento; scatole di comando nere; scrocco laterale; aste verticali; scrocci chiusura alto/basso SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato; lato esterno della porta cieco senza comandi esterni LV Posa. Sommano 1 cad	2,00	2,00	---	265,88	531,76	531,76			
40 LOM252.OC .EEA.Pa02.L 3307.Sa001.0 000.-	OPERA: Maniglione, antipánico di lega alluminio anodizzato; geometria: a leva; funzione: antincendio; impiego: uscite di sicurezza porte tagliafuoco. Incluso: comando esterno maniglia. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato. OP Maniglione, antipánico di lega alluminio anodizzato; geometria: a leva; funzione: antincendio; impiego: uscite di sicurezza porte tagliafuoco. Incluso: comando esterno maniglia. SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato. RM Maniglione antipánico di lega alluminio anodizzato; geometria: a leva; funzione: antincendio;									
	A R I P O R T A R E							2'717,92		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'717,92		
	impiego: uscite di sicurezza porte tagliafuoco. Incluso: barra di azionamento; scatole di comando nere; serratura antipánico; comando esterno maniglia SPECIFICHE TECNICHE: sistema omologato LV Posa. Sommano 1 cad	2,00	2,00	---	85,18	170,36	170,36			
41 LOM252.OC .EEA.Pa03.C 3335.T0000. 0750.-	OPERA: Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: due strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: sigillatura con silicone/mastice. Escluso: fornitura vetratura. SPECIFICHE TECNICHE: realizzazione vetrata in laboratorio con intercapedine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento. OP Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: due strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni. RM Vetratura di sicurezza REI 120 di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: antincendio; impiego: porte tagliafuoco; fornitura: lastra; superficie [m²] ≥ 0,2; resistenza al fuoco [classe] = REI120 SPECIFICHE TECNICHE: usata per contrastare fiamme, fumi, calore RM Adesivo mastice plastico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: trafilato RM Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: profilato; funzione: dilatazione; impiego: getti in conglomerato cementizio armato; tenuta idraulica [ATM] ≤ 3 SPECIFICHE TECNICHE: per giunti di dilatazione di 2/4 cm LV Assemblaggio. Incluso: sigillatura con silicone/mastice. Escluso: fornitura vetratura. SPECIFICHE TECNICHE: realizzazione vetrata in laboratorio con intercapedine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento. Sommano 1 m²	6,50	6,50	---	36,76	238,94	238,94			
42 LOM252.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0005.-	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. OP Reinterro di terra generico. RM Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per copertura tubi LV Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi; copertura tubi con sabbietta. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.g) RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a) RP Rullo compressore; peso [t] = 6. Escluso: trattore. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.d) SPECIFICHE TECNICHE: trainato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)									
	A R I P O R T A R E							2'717,92		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'717,92		
43 LOM252.OC .EEA.Pa04.C 0910.Mb000. 0000.-	OPERA: Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. OP Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. RM Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. RP Rullo compressore; peso [t] = 1,9. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 5,01 ÷ 13,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.d)	71,25	71,25	---	25,81	1'838,96	1'838,96			
	Sommano 1 m³	7,52	12,00	4,48	51,51	387,36	618,12	230,76		59,572
44 LOM252.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca004. 0000.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica epossisilossanica; finitura: trasparente; funzione: lavabile non infiammabile antiriflesso effetto barriera; impiego: interno murature intonacate. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione bicomponente con battericidi e fungicidi senza solvente; adatta a superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica epossisilossanica; finitura: trasparente; funzione: lavabile non infiammabile antiriflesso effetto barriera; impiego: interno murature intonacate. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione bicomponente con battericidi e fungicidi senza solvente; adatta a superfici sottoposte a frequenti cicli di lavaggio. RM Pittura idropittura di resina sintetica epossisilossanica; finitura: trasparente; geometria: in emulsione; funzione: lavabile non infiammabile antiriflesso effetto barriera; impiego: interno murature intonacate SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente senza solvente LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate.	42,00	42,00	---	16,97	712,74	712,74			
45 LOM252.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca012. 0005.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante lavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione con battericidi e fungicidi; lavabile con sapone. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante lavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione con battericidi e fungicidi; lavabile con sapone.									
	A R I P O R T A R E							2'948,68		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'948,68		
46 LOM252.OC .EEA.Pa10.E 0000.J0001.0 265.e	RM Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; geometria: in emulsione; funzione: traspirante lavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 10000; peso specifico [kg/l] = 1,31 SPECIFICHE TECNICHE: lavabile con sapone LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. Sommano 1 m²	208,30	208,30	---	5,80	1'208,14	1'208,14			
	OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. Quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. OP Struttura di conglomerato cementizio; funzione: portante; impiego: pilastri travi corree solette murature vani scala-ascensori; spessore [cm] ≥ 17 diametro aggregati (Ø) [mm] ≤ 32; resistenza a compressione [classe] = C28/35 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S4. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio ordinario confezionato in impianto di betonaggio con contenuto di materiale riciclato pari ad almeno [%] ≥ 5 sul peso del prodotto. RM Impasto preconfezionato di conglomerato cementizio; geometria: sfuso; impiego: strutture; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S4 classe di resistenza [classe] = C28/35 classe di esposizione [classe] = XC1/XC2. Componenti: legante generico, aggregato generico, legante riciclato SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in impianto di betonaggio; diametro massimo aggregati [mm] = 32 LV Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: casseri; ferro; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: quantità di calcestruzzo gettato [m³] ≤ 30; consultare le voci LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.b e LP.EEA.a01.A0500.Za000.0000.a per l'installazione della pompa autocarrata. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. RP Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.00.00.1040.a) Sommano 1 m³	10,21	16,00	5,79	202,76	2'070,18	3'244,16	1'173,98		56,709
47 LOM252.OC	OPERA: Strato di intonacatura, completo; finitura: civile fine; impiego: interno superfici verticali. LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo; intonaco rustico; arricciatura. Escluso: piani di lavoro.									
	A R I P O R T A R E							4'122,66		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'122,66		
.EEA.Pa16.C 0900.Za001. 0500.-	SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici; arricciatura eseguita sotto staggia con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi. OP Strato di intonacatura, completo; finitura: civile fine; impiego: interno superfici verticali. RM Premiscelato malta da intonaco; funzione: sottofondo; impiego: interno murature; densità [kg/m³] = 1100 SPECIFICHE TECNICHE: a base di leganti aerei (calce e anidrite); applicazione meccanica su murature nuove/esistenti RM Premiscelato malta da intonaco; geometria: colore neutro; funzione: finitura a civile; impiego: interno esterno murature; densità [kg/m³] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: a base di leganti aerei-idraulici, inerti selezionati e additivi; applicazione manuale/meccanica LV Stesura a mano. Incluso: rinzafo; intonaco rustico; arricciatura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici; arricciatura eseguita sotto staggia con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi. Sommano 1 m²	15,00	19,50	4,50	33,64	504,60	655,98	151,38		30,000
48 LOM252.OC .ITA.Mc16.D 1201.J0009.0 755.-	OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram. LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6. OP Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede tram. RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di base; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato tout-venant, additivo dopes, additivo chimico SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 3,8 su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 LV Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6. RP Fresatrice; larghezza di fresatura [m] = 2. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.00.1040.b) RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) Sommano 1 m²	70,00	95,00	25,00	10,13	709,10	962,35	253,25		35,714
49 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0201.Mb002. 0250.-	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formazione. Incluso: costipamento getto. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. OP Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana.									
	A R I P O R T A R E							4'527,29		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'527,29		
50 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0900.J0009.0 505.a	Incluso: materiali di apporto o vagliatura. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante naturale. RM Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia RM Legante idraulico di calce idrata; geometria: sfuso; fornitura: sacchi LV Formazione. Incluso: costipamento getto. RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.f) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Motolivellatrice; potenza [kW] > 50. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1020.b) RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b) Sommano 1 m³	42,75	42,75	---	50,84	2'173,41	2'173,41			
51 LOM252.RU	OPERA: Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: due strati tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 12. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. OP Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: due strati tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 12. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70. RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di base; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 25. Componenti: legante, aggregato tout-venant, additivo dopes, additivo chimico SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 35 ÷ 50 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 3,8 su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); percentuale dei vuoti in opera [%] = 3 ÷ 6 RM Emulsione di bitume generico; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 55 LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. RP Rullo compressore; peso [t] = 11,0. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1010.g) SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1010.b) RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 3. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.10.1050.a) Sommano 1 m²	172,50	172,50	---	27,46	4'736,85	4'736,85			
	A R I P O R T A R E							4'527,29		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'527,29		
.00.00.00.00 10.- 52 LOM252.RU .00.00.00.00 15.-	Sommano 1 h Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Sommano 1 h	128,00	160,00	32,00	38,10	4'876,80	6'096,00	1'219,20		25,000
		32,00	32,00	---	34,23	1'095,36	1'095,36			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	57'406,59	63'153,08	5'746,49		10,010
M:001	Lavori edili di adeguamento antincendio	57'406,59	63'153,08	5'746,49		10,010
M:001.001	Oneri della sicurezza con iva 10%	1'512,84	1'962,70	449,86		29,736
M:001.001.001	Oneri della sicurezza	1'512,84	1'962,70	449,86		29,736
M:001.003	Lavori con iva 10%	33'364,78	38'661,41	5'296,63		15,875
M:001.003.002	Demolizioni, rimozioni e perforazioni	831,62	831,62			---
M:001.003.004	Intonaci e tinteggiature	504,60	655,98	151,38		30,000
M:001.003.009	Assistenze murarie	4'876,80	6'096,00	1'219,20		25,000
M:001.003.010	Basamento cisterna idrica	4'868,71	7'614,51	2'745,80		56,397
M:001.003.011	Scavi e reinterri	22'283,05	23'463,30	1'180,25		5,297
M:001.004	Lavori con iva 22%	22'528,97	22'528,97			---
M:001.004.002	Demolizioni, rimozioni e perforazioni	1'618,01	1'618,01			---
M:001.004.003	Placcatura pareti	4'033,44	4'033,44			---
M:001.004.004	Intonaci e tinteggiature	2'738,96	2'738,96			---
M:001.004.005	Pavimenti e rivestimenti	2'420,22	2'420,22			---
M:001.004.006	Porte REI	1'519,53	1'519,53			---
M:001.004.007	Uscite di emergenza	7'176,11	7'176,11			---
M:001.004.008	Porte normali	1'927,34	1'927,34			---
M:001.004.009	Assistenze murarie	1'095,36	1'095,36			---
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>R I E P I L O G O</u>					
	Importo Totale euro	57'406,59	63'153,08	5'746,49	---	
	Totale variazione euro			5'746,49		10,010
	Il Tecnico Arch. Marco Malacarne					
	A R I P O R T A R E					