



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

**AREA GESTIONE DEL TERRITORIO
LAVORI PUBBLICI E MOBILITA'**

PROGETTO DEFINITO-ESECUTIVO

**POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLA SEDE
DEL CENTRO PER L'IMPIEGO DI ZOLA PREDOSA
in attuazione del D.M. 74/2019 e ss.mm.ii.**

CUP C38E23000290001

Responsabile Area Gestione del Territorio

Dott. Roberto Costa

Team di Progettazione

Dott. Roberto Costa

Geom. Domenico Pischetola

Ing. Martina Rizzi

TAVOLA

RG-10

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

a	Giugno 2024	emissione	mr	dp
rev	data	descrizione	Dis.	Contr.

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLA SEDE DEL CENTRO
PER L'IMPIEGO DI ZOLA PREDOSA in attuazione del D.M. 74/2019 e
ss.mm.ii.

COMMITTENTE: Comune di Zola Predosa

Zola Predosa, 18/06/2024

IL TECNICO
Geom. Domenico Pischetola

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A.24.10	Piccola revisione di infissi in legno di qualsiasi tipo, comprendente: smontaggio dell'infisso, ritocco dei bordi battentati, regolazione e ingrassaggio di tutta la ferramenta, rim ... rifica del buon funzionamento. Misurazione geometrica sul massimo ingombro dei telai con minimo di fatturazione 1,50 mq. SOMMANO mq	2,00	60,15	120,30	83,01	69,000
2 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SOMMANO mc	63,72	20,90	1'331,75	0,00	
3 A09.025.005. d	Velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, ... essoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 100 cm SOMMANO mq	52,37	94,64	4'956,30	1'784,27	36,000
4 A09.028.005. b	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... di sostegno sono conformi a quanto previsto al punto 7.2.3 del D.M. 17 gennaio 2018, NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI. SOMMANO mq	149,71	44,32	6'635,15	1'990,54	30,000
5 A09.028.005. e	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... llici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm SOMMANO mq	149,71	8,84	1'323,44	124,40	9,400
6 A18.016.016. i	Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, ... ione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 2 ante, a battente SOMMANO mq	5,60	630,24	3'529,34	635,28	18,000
7 A18.033.020. f	Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: doppio maniglione antipanico su portoncino a 2 ante, completo di certificazione VVCP1 attestante il corretto funzionamento in opera della via di fuga SOMMANO cad	1,00	518,39	518,39	103,68	20,000
8 A20.007.005. a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire SOMMANO mq	396,00	5,17	2'047,32	1'351,23	66,000
9 A20.013.005. b	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato SOMMANO mq	660,00	9,23	6'091,80	2'924,06	48,000
10 B01.004.005. a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni SOMMANO mc	1,70	170,79	290,34	226,47	78,000
11 B01.022.005. b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso SOMMANO mq	272,21	9,80	2'667,66	2'080,77	78,000
12 B01.034.015	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO mq	7,00	17,27	120,89	94,29	78,000
13 B01.034.020	Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SOMMANO mq	5,60	41,44	232,06	181,01	78,000
14 B01.037.005. c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC) SOMMANO cad	3,00	79,09	237,27	185,07	78,000
	A R I P O R T A R E			30'102,01	11'764,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			30'102,01	11'764,08	
15 B01.037.005. e	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola SOMMANO cad	1,00	45,76	45,76	35,69	78,000
16 B01.061.005	Trasporto a scarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 gi ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SOMMANO mc	63,72	59,09	3'765,21	2'033,22	54,000
17 B01.061.020	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m SOMMANO mc	65,42	39,20	2'564,46	2'000,28	78,000
18 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume SOMMANO mc	63,72	36,24	2'309,21	1'778,09	77,000
19 F01.064.005. a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... ggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo SOMMANO cad	2,00	70,64	141,28	73,47	52,000
20 M01.001.010	Specializzato edile SOMMANO ora	72,00	30,49	2'195,28	2'195,28	100,000
21 M01.001.020	Comune edile SOMMANO ora	104,00	25,38	2'639,52	2'639,52	100,000
22 N04.001.005. a	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 5 t SOMMANO ora	40,00	59,63	2'385,20	1'621,94	68,000
23 N04.013.010. a	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m SOMMANO ora	30,00	75,68	2'270,40	1'112,50	49,000
24 NP03	Compenso per verifica strutturale ai sensi dell'art.7.2.3 delle NTC 2018 delle pareti in cartongesso aventi altezza maggiore di 4 metri, in riferimento alla normativa antisimica vigente (NTC 18 - circolare n.7 del 21/01/2019; D.M. 17/1/2018) SOMMANO a corpo	1,00	885,50	885,50	0,00	
25 NP05	Nuove porte interne a vetro stratificato di sicurezza, con telaio in alluminio di colore corten, compreso ferramenta di fissaggio, cerniere, maniglia e serratura, compreso calcoma ... corten dello spessore variabile a seconda del muro, da cm. 10 a cm. 30, compreso trasporto, posa al piano e montaggio. SOMMANO cadauno	13,00	1'887,05	24'531,65	1'452,62	5,921
26 NP07	Oneri di manutenzione per la verifica del coperto, compreso piccole riparazioni del manto impermeabile, pulizia delle gronde, sistemazione delle tegole con sostituzione di quelle rotte SOMMANO a corpo	1,00	3'499,12	3'499,12	1'676,10	47,901
27 NP08	Fornitura e posa in opera di feltro isolante minerale, imbustato con polietilene nero termosaldato sui quattro lati; conducibilità termica 0,040 W/(m-K), di dimensioni 600x600 SOMMANO mq.	715,28	16,84	12'045,32	2'725,22	22,625
28 NP09	Realizzazione barriera antirumore per mitigare il funzionamento della macchina frigo; compreso realizzazione del cordolo perimentrale in cls armato in cui fissare i montanti che so ... gono i pannelli fonoassorbenti, per una lunghezza di m.7; compreso un cancellino per l'accesso all'area per manutenzione SOMMANO a corpo	1,00	4'990,82	4'990,82	949,79	19,031
29 NP10	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di roccia (oppure fibra di vetro) verniciate, reazione al fuoco classe A2-s1, d0 secondo EN 13501-1, resistenza all ... RUZIONI (compresa asseverazione a firma di professionista abilitato). Misurazione della superficie effettivamente posata SOMMANO mq	357,64	46,62	16'673,18	3'987,69	23,917
	Parziale LAVORI A MISURA euro			111'043,92	36'045,49	32,461
	T O T A L E euro			111'043,92	36'045,49	32,461
	A R I P O R T A R E			111'043,92	36'045,49	

COMMITTENTE: Comune di Zola Predosa [computo architettonico.dcf (Q:\zolapredosa\ufficio_tecnico\LAVORI - GRANDI OPERE IN CORSO\centro per l'impiego\Rial