



COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE

Provincia di Pisa  
SETTORE N.3: Lavori Pubblici  
Servizio - Progettazione



## 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 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

### RICONVERSIONE DI EDIFICIO ESISTENTE IN ASILO NIDO IN LOC. SAN SEBASTIANO

CUP: J58H24000540006 - Finanziato dall'Unione Europea | Next Generation EU |



DOCUMENTO  
QIM.ARCH.

SETTEMBRE 2024

## Progetto architettonico: QUADRO INCIDENZA MANODOPERA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE

PROGETTO ESECUTIVO

EL. 25

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Alessandro Veracini

Piazza della Vittoria, 47 - 56020 Santa Maria a  
Monte (PI) - Tel. 0587-261611  
info@comune.santamariaamonte.pi.it

PROGETTO ARCHITETTONICO  
PrimoPiano Architetti

Via Nazario Sauro, 10 - 50024 Fucecchio (FI)  
Tel. 0571-936412  
info@primopianoarchitetti.it

PROGETTO IMPIANTISTICO  
Studio Tecnico Casalini

Largo Don Pino Puglisi, 6 - 56028 San Miniato (PI)  
Tel. 0571-418861  
info@studiotecnicocasalini.it

# Comune di SANTA MARIA A MONTE

Provincia di Pisa

## Quadro incidenza Manodopera

### LAVORI

RICONVERSIONE DI EDIFICIO ESISTENTE IN ASILO NIDO IN LOC. SAN SEBASTIANO

#### COMMITTENTE

Comune di Santa Maria a Monte

#### IMPRESA

#### CONTRATTO

N° Repertorio

del

Registrato il

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

Prezzario

Toscana Pisa 2024

#### Data

19/09/2024

IL TECNICO



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
1 TOS24_02.A03 .004.005 (M)	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausil ... untellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di forati a due o piu' teste	71,0900	101,98 €	3,04	143,45	310,02 €
2 TOS24_02.A03 .005.003 (M)	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi ... e per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: su murature di forati a due o piu' teste	52,9300	236,42 €	0,65	446,66	153,67 €
3 TOS24_02.A03 .003.001 (M)	Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità escl ... meccanici. in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.	74,8200	10,85 €	64,05	14,5	694,94 €
4 TOS24_02.A03 .008.001 (M)	Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili	78,0400	6,74 €	12,13	8,64	81,76 €
5 TOS24_02.A03 .009.002 (M)	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	60,7700	10,30 €	247,00	16,95	2.544,10 €
6 TOS24_02.A03 .009.004 (M)	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore	77,7300	3,47 €	140,00	4,46	485,80 €
7 TOS24_02.A03 .010.002 (M)	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	78,3700	10,39 €	40,00	13,26	415,60 €
8 TOS24_02.A03 .011.001 (M)	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del ... mpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce	78,2800	9,60 €	50,00	12,27	480,00 €
9 TOS24_02.A03 .033.002 (M)	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, ... intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo	77,0000	25,58 €	26,58	33,22	679,92 €
10 TOS24_02.A03 .034.002 (M)	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e luce ... ro un raggio di m 50, escluso: opere provvisionali e riprese di murature o di intonaci di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso	78,3700	7,52 €	9,10	9,59	68,43 €
11 TOS24_02.A03 .038.002 (M)	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame per un diametro oltre 1"	58,2800	0,83 €	36,66	1,42	30,43 €
12 TOS24_02.A03 .031.001 (M)	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi	78,3700	5,02 €	20,00	6,41	100,40 €
13 TOS24_02.A03 .035.004 (M)	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attac ... acceamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet	78,3700	25,43 €	2,00	32,45	50,86 €
14 TOS24_02.A03 .035.001 (M)	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attac ... amento entro un raggio di m 50; escluso acceamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo	78,3700	18,80 €	4,00	23,99	75,20 €
15 TOS24_02.A07 .001.001 (M)	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata 3,50 m³	71,9400	45,31 €	25,59	62,98	1.159,48 €
16 TOS24_02.A07 .011.001 (M)	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere	78,3700	35,16 €	25,59	44,86	899,74 €
A R I P O R T A R E						8.230,35 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					8.230,35 €
17 TOS24_PRRE C.P15.001.001 (M)	Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata) imballaggi in carta e cartone ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)	0,0000	0,00 €	1,00	17,83	0,00 €
18 TOS24_PRRE C.P15.001.002 (M)	Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata) imballaggi in plastica ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)	0,0000	0,00 €	1,00	232,11	0,00 €
19 TOS24_PRRE C.P17.001.001 (M)	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)	0,0000	0,00 €	1,63	22,08	0,00 €
20 TOS24_PRRE C.P17.001.002 (M)	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche mattoni ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)	0,0000	0,00 €	2,43	19,18	0,00 €
21 TOS24_PRRE C.P17.001.003 (M)	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche mattonelle e ceramiche ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)	0,0000	0,00 €	5,89	20,71	0,00 €
22 TOS24_PRRE C.P17.002.001 (M)	Legno, vetro e plastica legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)	0,0000	0,00 €	0,20	214,59	0,00 €
23 TOS24_PRRE C.P17.002.002 (M)	Legno, vetro e plastica vetro ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)	0,0000	0,00 €	0,09	0	0,00 €
24 TOS24_PRRE C.P17.002.003 (M)	Legno, vetro e plastica plastica ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)	0,0000	0,00 €	0,10	374,29	0,00 €
25 TOS24_PRRE C.P17.006.004 (M)	Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)	0,0000	0,00 €	0,05	510,4	0,00 €
26 TOS24_PRRE C.P17.008.002 (M)	Materiali da costruzione a base di gesso materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)	0,0000	0,00 €	1,81	407,1	0,00 €
27 TOS24_PRRE C.P17.009.004 (M)	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)	0,0000	0,00 €	1,50	25,29	0,00 €
28 A.P1 - TIPOLOGIA 1 (M)	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso ignifuga Euroclasse A1 dello spessore di 12, ... e lavori per interventi edilizi.) e fissata mediante viti autoperforanti alla sottostruttura delle lastre esistenti. Con singola lastra di cartongesso	38,0343	11,01 €	39,60	28,95	436,00 €
29 A.P2 - TIPOLOGIA 2 (M)	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso ignifuga Euroclasse A1 dello spessore di 12, ... ori per interventi edilizi.) e fissata mediante viti autoperforanti ai blocchi in laterizio alleggerito sottostanti. Con singola lastra di cartongesso	29,0050	7,44 €	35,00	25,65	260,40 €
30 A.P3 - TIPOLOGIA 3 (M)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm standard, rispondenti ai CAM, di ... vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti	59,0009	32,70 €	106,16	55,43	3.471,43 €
31 A.P4 - TIPOLOGIA 4 (M)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm ignifughe Euroclasse A1, rispond ... vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti	38,9009	29,72 €	120,72	76,4	3.587,80 €
32 A.P5 - TIPOLOGIA 5 (M)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm ignifughe Euroclasse A1, rispond ... vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti	40,1536	32,70 €	15,65	81,44	511,76 €
	A R I P O R T A R E					16.497,74 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					16.497,74 €
33 A.P6 - TIPOLOGIA 6 (M)	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso ignifuga GYPROC LISAPAC 13 dello spessore di ... e lavori per interventi edili.) e fissata mediante viti autoperforanti alla sottostruttura delle lastre esistenti. Con singola lastra di cartongesso	50,4089	11,01 €	122,28	21,85	1.346,30 €
34 A.P7 - TIPOLOGIA 7 (M)	Placcatura di parete eseguita con doppia lastra di cartongesso ignifuga PROMATEC 100X dello spessore ... mento congiunto di progettazione e lavori per interventi edili.) e fissata mediante viti autoperforanti alla sottostruttura delle lastre esistenti.	19,2120	11,01 €	94,08	57,32	1.035,82 €
35 A.P8 - TIPOLOGIA 8 (M)	Placcatura di parete eseguita con pannello in lana di legno tipo CELENIT spessore 25mm, rispondente ... mento congiunto di progettazione e lavori per interventi edili.) e fissata mediante viti autoperforanti alla sottostruttura delle lastre esistenti.	99,2614	49,72 €	39,90	50,09	1.983,83 €
36 TOS24_02CA M.E05.001.001 (M)	Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM,e rispondenti ai decreti del M ... ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Spessore fino a cm. 4	19,7400	5,56 €	255,00	28,16	1.417,80 €
37 TOS24_02CA M.E05.001.002 (M)	Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM,e rispondenti ai decreti del M ... i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 4 cm	20,3500	1,49 €	1020,00	7,31	1.519,80 €
38 TOS24_01.E05. 012.001 (M)	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5	69,7600	10,81 €	561,08	15,49	6.065,27 €
39 TOS24_02CA M.E02.003.002 (M)	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, di cu ... nti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1	66,6900	13,76 €	371,43	20,63	5.110,88 €
40 TOS24_PR.P22 .043.006 (M)	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60	0,0000	0,00 €	371,43	38,38	0,00 €
41 TOS24_01.E02. 015.004 (M)	Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla	63,3300	5,53 €	238,00	8,73	1.316,14 €
42 TOS24_PR.P22 .055.002 (M)	Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - laccato( U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)	0,0000	0,00 €	238,00	3,83	0,00 €
43 TOS24_02CA M.E03.014.010 (M)	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, ri ... ici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1	68,3100	21,21 €	166,48	31,05	3.531,04 €
44 TOS24_PR.P22 .043.006 (M)	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60	0,0000	0,00 €	166,48	38,38	0,00 €
45 TOS23_02CA M.E02.009.001 (M)	Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E ... tituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.. lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1	67,4100	14,79 €	19,66	21,94	290,77 €
46 TOS23_PR.P05 .010.009 (M)	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vis ... 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm	0,0000	0,00 €	19,66	117,71	0,00 €
47 TOS24_01CA M.E02.021.001 (M)	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171,rispon ... uperiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm	24,9700	10,48 €	213,11	41,98	2.233,39 €
48 TOS24_01.E03. 023.001 (M)	Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc ... l rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2 mm( U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)	42,4000	6,99 €	117,00	16,48	817,83 €
	A R I P O R T A R E					43.166,61 €



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					43.166,61 €
49 A.P.9 (M)	REALIZZAZIONE PARETI ESTERNE - muratura POROTON P600 - 38cm.	21,0723	18,71 €	1,00	88,77	18,71 €
50 DEI - C13115a (M)	Controtelaio in acciaio zincato a caldo, completo di controventi e idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura, valutato al mq di luce vano (minimo fatturabile 1,2 mq): profilo con una battuta: a - profondità 60 ÷ 100 mm	0,0000	0,00 €	3,71	30,8	0,00 €
51 TOS24_PR.P04 .066.001 (M)	Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 130	0,0000	0,00 €	3,20	112,38	0,00 €
52 TOS24_RU.M1 0.001.004 (M)	Operaio edile Comune	0,0000	0,00 €	2,00	32,04	0,00 €
53 TOS24_02.B07 .004.002 (M)	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore. eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica	38,4100	264,29 €	0,12	688,07	31,71 €
54 TOS24_01.E03 015.006 (M)	Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm	71,0800	22,67 €	1,00	31,89	22,67 €
55 N.P.10 (M)	REALIZZAZIONE PARETI ESTERNE - pannellino in EPS spessore 4cm per le riquadrature delle imbotti degli infissi esterni	52,5793	20,94 €	0,88	39,82	18,43 €
56 TOS24_01.E07 005.107 (M)	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, alluminio, legno-alluminio e alluminio-legn ... ti 11673-1. Escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas	60,1400	114,66 €	1,00	190,66	114,66 €
57 TOS24_PR.P70 .003.150 (M)	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 143 ... ca ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	0,0000	0,00 €	3,71	924,92	0,00 €
58 TOS24_PR.P35 .001.032 (M)	Lamiere, lastre, converse e scossaline (modificato dal Prezzario 2024) in lamiera zincata, sp. 8/10 mm	0,0000	0,00 €	87,08	2,81	0,00 €
59 TOS24_RU.M1 1.001.001 (M)	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1	0,0000	0,00 €	4,00	35,14	0,00 €
60 TOS24_PR.P18 .100.022 (M)	Accessori di posa Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90 -120 mm( U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)	0,0000	0,00 €	64,13	10,66	0,00 €
61 TOS24_PR.P18 .100.030 (M)	Accessori di posa Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm	0,0000	0,00 €	384,78	0,5	0,00 €
62 TOS24_RU.M1 0.001.003 (M)	Operaio edile Qualificato	0,0000	0,00 €	8,00	35,8	0,00 €
63 TOS24_RU.M1 0.001.004 (M)	Operaio edile Comune	0,0000	0,00 €	8,00	32,04	0,00 €
64 TOS24_02CA M.E01.001.001 (M)	Intonaco civile per interni su pareti verticali, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06- ... in zaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo Con malta di calce aerea e leganti idraulici	37,0900	18,52 €	343,31	49,92	6.358,10 €
65 TOS24_02CA M.E01.002.001 (M)	Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23- ... so velo Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici	33,2700	19,67 €	268,32	59,12	5.277,85 €
	A R I P O R T A R E					55.008,74 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					55.008,74 €
66 TOS24_01.E01. 007.002 (M)	Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali 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 con malta bastarda	59,5200	18,45 €	69,31	31	1.278,77 €
67 TOS24_PR.P71 .002.003 (M)	PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta	0,0000	0,00 €	3,36	539,11	0,00 €
68 TOS24_PR.P71 .002.005 (M)	PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta	0,0000	0,00 €	14,70	398,11	0,00 €
69 TOS24_PR.P74 .005.040 (M)	Porta tagliafuoco in lamiera di acciaio tamburata zincata e preverniciata con telaio in acciaio rinf ... sura e staffe di ancoraggio al muro o al foro sulla struttura. EI 120 standard ad 2 ante simmetriche (foro muro H=da 2050 a 2150 mm e L= 1000-1800 mm)	0,0000	0,00 €	3,00	860,06	0,00 €
70 TOS24_PR.P74 .050.020 (M)	COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER SERRAMENTI ANTINCENDIO O TAGLIAFUOCO, da conteggiare a parte ... ico completo di barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio - per anta principale	0,0000	0,00 €	3,00	139,3	0,00 €
71 TOS24_RU.M1 0.001.003 (M)	Operaio edile Qualificato	0,0000	0,00 €	24,00	35,8	0,00 €
72 TOS24_RU.M1 0.001.002 (M)	Operaio edile Specializzato	0,0000	0,00 €	24,00	38,51	0,00 €
73 DEI - C13115a (M)	Controtelaio in acciaio zincato a caldo, completo di controventi e idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura, valutato al mq di luce vano (minimo fatturabile 1,2 mq): profilo con una battuta: a - profondità 60 ÷ 100 mm	0,0000	0,00 €	24,12	30,8	0,00 €
74 TOS24_02.E07. 005.107 (M)	SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, all ... fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 m² e fino a 4,6 m² con apertura oscillobattente e/o vasistas	62,8500	167,16 €	1,00	265,97	167,16 €
75 TOS24_02CA M.F04.004.002 (M)	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T. ... progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura minerale a base di grassello di calce	62,1300	4,60 €	1347,80	7,4	6.199,88 €
76 TOS24_02CA M.F04.004.004 (M)	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T. ... progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo	53,8000	5,97 €	61,61	11,1	367,81 €
77 TOS24_02CA M.F04.005.001 (M)	Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ... interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice	33,3200	5,12 €	168,60	15,38	863,23 €
78 TOS24_06.I01 F.004.007 (M)	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro fi ... zione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.	18,0500	63,79 €	10,00	353,43	637,90 €
79 TOS24_06.I01 F.004.002 (M)	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro fi ... e a colonna; i flessibili a parete, corredi del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.	20,8100	85,06 €	5,00	408,74	425,30 €
80 TOS24_06.I01 F.004.009 (M)	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro fi ... preso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.	20,8700	63,82 €	1,00	305,82	63,82 €
81 TOS24_06.I01 F.004.010 (M)	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro fi ... viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	17,6500	85,07 €	1,00	481,99	85,07 €
	A R I P O R T A R E					65.097,68 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					65.097,68 €
82 TOS24_06.I01 F.004.015 (M)	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro fi ... o cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.	19,4000	63,80 €	2,00	328,86	127,60 €
83 TOS24_PR.P29 .103.006 (M)	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo d ... on finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70	0,0000	0,00 €	1,00	304,57	0,00 €
84 TOS24_PR.P29 .103.008 (M)	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo d ... occia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre	0,0000	0,00 €	1,00	357,26	0,00 €
85 TOS23_PR.P29 .103.015 (M)	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo d ... niglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm	0,0000	0,00 €	1,00	47,86	0,00 €
86 TOS24_PR.P29 .103.013 (M)	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo d ... niglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm	0,0000	0,00 €	1,00	63,3	0,00 €
87 TOS24_PR.P29 .103.018 (M)	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo d ... . Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm	0,0000	0,00 €	1,00	135,38	0,00 €
88 TOS24_RU.M1 1.001.004 (M)	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2	0,0000	0,00 €	40,00	29,39	0,00 €
89 TOS24_RU.M1 1.001.005 (M)	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1	0,0000	0,00 €	40,00	26,54	0,00 €
90 TOS24_RU.M1 0.001.004 (M)	Operaio edile Comune	0,0000	0,00 €	32,00	32,04	0,00 €
91 TOS24_01.F03. 002.003 (M)	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone	67,7800	10,50 €	22,80	15,49	239,40 €
92 TOS24_01.F03. 002.005 (M)	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene	38,5600	0,79 €	22,80	2,04	18,01 €
93 TOS24_PR.P72 .009.001 (M)	Profilati in alluminio per infissi dimensioni mm 50x20	0,0000	0,00 €	358,56	10,9	0,00 €
94 TOS24_RU.M1 1.001.001 (M)	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore - B1	0,0000	0,00 €	16,00	35,14	0,00 €
95 TOS24_RU.M1 1.001.002 (M)	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3	0,0000	0,00 €	16,00	32,81	0,00 €
96 A.P.10 (M)	REALIZZAZIONE CONTROSOFFITTI - cassettonato 60mmX60mm in pannelli GYPROC in gesso rivestito, in classe 0 di resistenza al fuoco	55,5161	27,93 €	210,74	50,31	5.885,97 €
97 A.P.12 (M)	PARETE DIVISORIA MANOVRABILE - Fornitura e posa in opera, compreso trasporto in cantiere e scarico a ... INITURA: LAMINATO SCORRIMENTO TIPO: MONOCARRELLO REAZIONE AL FUOCO: M1 (B - s2, d0) COLORE PROFILI: ALLUMINIO STANDARD N° PORTE: - MECCANISMO: MANUALE	22,5631	2.430,78 €	2,00	10773,27	4.861,56 €
	A R I P O R T A R E					76.230,22 €



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					76.230,22 €
98 TOS24_01.B03 .004.101 (M)	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre ... altezza fino a 240 mm, carpenteria montata con l'ausilio di GRU a torre braccio 41 m. (Descrizioni aggiornate per la pubblicazione del Prezzario 2024)	50,8800	1,91 €	362,26	3,75	691,92 €
99 TOS24_PR.P07 .021.002 (M)	Complementi metallici chiodi 21-24/100-150	0,0000	0,00 €	30,00	3,22	0,00 €
100 TOS24_PR.P13 .006.002 (M)	Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. profili in qualità di acciaio S355	0,0000	0,00 €	50,00	1,81	0,00 €
101 TOS24_RU.M1 0.001.002 (M)	Operaio edile Specializzato	0,0000	0,00 €	16,00	38,51	0,00 €
102 TOS24_RU.M1 0.001.003 (M)	Operaio edile Qualificato	0,0000	0,00 €	8,00	35,8	0,00 €
103 A.P.13 (M)	Fornitura e posa in opera di n° 1 ASCENSORE ELETTRICO AUTOMATICO SENZA LOCALE MACCHINE conforme alla ... impianto di allarme interno al vano corsa comprensivo di dispositivo sonoro elettronico al piano principale; 4) collaudo; 5) immatricolazione impianto.	0,0000	0,00 €	1,00	39600	0,00 €
104 TOS24_AT.N1 0.002.004 (M)	Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.	50,9500	10,81 €	60,90	21,21	658,33 €
105 TOS24_AT.N1 0.002.005 (M)	Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio	67,4300	5,67 €	60,90	8,41	345,30 €
106 TOS24_06.I05. 001.001 (M)	Punti luce e prese realizzate fuori traccia in tubo con conduttori unipolari di rame rosso ricotto i ... o a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. Punto luce interrotto IP55.	38,4500	18,82 €	4,00	48,95	75,28 €
107 TOS24_06.I05. 007.002 (M)	Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra ... compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo. con cavo NO7V-K sez. 16 mmq G.V.	29,6100	2,44 €	7,00	8,23	17,08 €
108 TOS24_06.I05. 008.001 (M)	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m	26,4700	14,62 €	1,00	55,23	14,62 €
109 TOS24_06.I05. 015.002 (M)	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari. dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm	19,2500	19,76 €	8,00	102,66	158,08 €
110 TOS24_06.I05. 111.006 (M)	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq.	21,2600	1,66 €	8,00	7,8	13,28 €
111 TOS24_06.I05. 111.007 (M)	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 25 mmq.	17,8300	1,85 €	9,00	10,39	16,65 €
112 TOS24_06.I05. 111.008 (M)	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 35 mmq.	15,6200	2,09 €	9,00	13,37	18,81 €
113 A.P. 14 (M)	Fornitura e posa in opera di ringhiera per scala interna, compreso ballatoio connettivo, con verniciatura finale, compresi tutti gli agganci al solaio e compreso quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte	38,5051	120,00 €	13,00	311,64	1.560,00 €
	A R I P O R T A R E					79.799,57 €

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Inc. %	Man. Costo uni	Quantità	IMPORTI	
					Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O					79.799,57 €
114 A.P.15 (M)	Fornitura ed esecuzione di struttura in corde per il percorso sensoriale. E' compreso nel prezzo:-tubolari in acciaio da fissare a parete mediante piastre di aggancio con viti autoperforanti-corde in polipropilene, colore bianco	46,9902	3.151,82 €	1,00	6707,39	3.151,82 €
	T O T A L E :					82.951,39 €
	Data,					
	Il tecnico					