



WeProject s.r.l.

Management for urban development

Via Rieti, 4
25125 Brescia
tel +39 030 8374509
mobile +39 3666274380
i.bresciani@weproject.it
www.weproject.it

P. IVA 07077100969



COMUNE DI MOGLIA
Provincia di Mantova

COMMITTENTE

COMUNE DI MOGLIA (MN)
Piazza Giacomo Matteotti, 2, 46024, Moglia (MN)

DESCRIZIONE

PROGETTO ESECUTIVO:

**Rigenerazione, ristrutturazione e ampliamento
dell'impianto comunale in via Nuvolari**

DATA
Marzo 2025_Rev01

ALLEGATO

CONTENUTO ALLEGATO

SCALA

D

**Quadro di incidenza della
manodopera**

RISERVATO AGLI UFFICI

IL COMMITTENTE

Comune di Moglia (MN)

I PROGETTISTI

Ing. Ilaria Bresciani

TEAM DI PROGETTAZIONE:

Ing. Matteo Bertoni

Dott. Geol. Marino Motta
Geom. Gianluigi Comini



**A NORMA DI LEGGE QUESTO DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI WE PROJECT s.r.l.
NESSUNA SUA PARTE POTRA' ESSERE UTILIZZATA, RIPRODOTTA O CEDUTA A TERZI SENZA ESPLICITA AUTORIZZAZIONE**

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
1 LOM241.OC.E EA.c04.C3005. R0000.1000.- (C)	OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Recinzione di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Carotatrice diamantata; diametro [mm] ≤ 35; incluso: disco diamantato SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	915,00	3,69	3.376,35	2.031,30	60,1200
2 LOM241.OC.E EA.c01.C0000. Za000.0000.- (C)	OPERA: Edificio, industriale di materiale generico. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: anche pericolante, con mezzi meccanici. OP1 OPERA: Edificio, industriale di materiale generico. SPECIFICHE TECNICHE: anche pericolante. RM2 Sistema murario di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: con mezzi meccanici. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 20 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pinza demolitrice SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	222,40	12,62	2.806,69	836,22	29,7800
3 LOM241.OC.E EA.c04.C3329. R0000.0000.a (C)	OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di metallo generico; . Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero consmontaggio e deposito in cantiere o trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti per pareti mobili, impennate e simili. OP1 OPERA: Sistema di finestratura, interno-esterno di metallo generico; . Incluso: falsi telai, telai, imbotti, mostre. SPECIFICHE TECNICHE: serramenti per pareti mobili, impennate e simili. RM2 Sistema finestra/portafinestra di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero consmontaggio e deposito in cantiere o trasporto a deposito. SPECIFICHE TECNICHE: -	11,13	22,19	246,97	195,11	79,0200
4 LOM241.OC.E EA.c01.C0100. Za000.0055.e (C)	OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] > 5,01. LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti; con attrezzature meccaniche. OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] > 5,01. SPECIFICHE TECNICHE: muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti; . RM2 Sistema murario di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere; carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: con attrezzature meccaniche. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] ≤ 0,023 SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a tamburo; potenza [kW] ≤ 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	12,45	79,20	986,04	648,77	65,7900
5 LOM241.OC.E EA.c04.C1220. L0002.0250.- (C)	OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres. 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 a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres con malta di allettamento/collante, conservazione dei supporti. OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle di ceramica/gres con malta di allettamento/collante. RM2 Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimento SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni generiche LV1 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 a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RP2 Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3,0; incluso: accessori di sollevamento SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] ≤ 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RT2 Compressore					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
6 LOM241.1C.2 7.050.0100.f (C)	elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [L/min]= 5300 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: giorno di presenza in cantiere	144,16	19,79	2.852,93	919,74	32,2600
7 LOM241.OC.E EA.c09.A6400. Na000.0000.b (C)	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	4.900,00	1,95	9.555,00	0,00	0,0000
8 LOM241.OC.E EA.c09.A6401. Na000.0095.- (C)	OPERA: Scotico di terreno generico. LAVORO: Scavo con mezzi meccanici. Incluso: estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni; demolizione e rimozione recinzioni; carico e trasporto terre ad impianto di stoccaggio, di recupero. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura generica. OP1 OPERA: Scotico di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura generica. RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzi meccanici. Incluso: estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni; demolizione e rimozione recinzioni; carico e trasporto terre ad impianto di stoccaggio, di recupero. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	14,82	13,38	198,29	71,58	36,1000
9 LOM241.OC.E EA.c09.A6401. Na000.0050.a (C)	OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisori di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; impiego: tubazioni collettori; profondità [m] = 1,5 ÷ 2,2. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: deposito materiale a bordo scavo. Escluso: armo di scavo; opere provvisori di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	59,63	8,34	497,31	205,72	41,4000
10 LOM241.1C.2 7.050.0100.c (C)	OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisori di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e deposito in cantiere. Escluso: armo di scavo; opere provvisori di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 90; peso [t] ≤ 19 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	196,74	12,54	2.467,12	849,92	34,4200
11 LOM241.1C.2 7.050.0100.c (C)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), 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	3.382,50	2,28	7.712,10	0,00	0,0000
12 LOM241.OC.E EA.a02.E9700. Sb017.0500.- (C)	OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. OP1 OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2 Rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450C; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: -	435,00	1,34	582,90	113,10	19,3300
12 LOM241.OC.E EA.a02.C3005. Sb003.0275.- (C)	OPERA: Recinzione, rete di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. OP1 OPERA: Recinzione, rete di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. RM2 Palo di metallo generico; finitura: zincata verniciata/plastificata; geometria/forma/aspetto: profilo tubolare; impiego: recinzioni; diametro (Ø) [mm] = 60 spessore [mm] = 20/10; peso [kg/m] = 2,86 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Rete maglia sciolta di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; geometria/forma/aspetto: a singola torsione maglie					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
13 LOM241.OC.E EA.a02.C3010. R0001.0505.- (C)	romboidali; diametro (Ø) [mm] = 2,2 ÷ 2,7 dimensione maglia (x) [mm] = 50 dimensione maglia (y) [mm] = 50; grammatura [kg/m²] = 1,32 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; finitura: zincato plasticato; diametro (Ø) [mm] = 3,4 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Cannello di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: fisse; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. OP1 OPERA: Cannello di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: fisse; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. RM2 Lamiera di metallo ferro nero SPECIFICHE TECNICHE: metallo ferro nero, laminata a caldo OC2 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica alchidica; impiego: superfici metalliche. LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici metalliche già preparate, con una mano di antiruggine. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro. SPECIFICHE TECNICHE: -	1.220,00	21,23	25.900,60	10.284,60	39,7300
14 LOM241.OC.E EA.a02.D3007 .J0005.0000.- (C)	OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 6 ÷ 10 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,02. OP1 OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 6 ÷ 10 altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,02. RM2 Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione sezione (x) [cm] = 6 ÷ 10 dimensione sezione (y) [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 5,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	424,00	9,14	3.875,36	2.183,60	56,3400
15 LOM241.OC.E EA.a04.C0910. Mb000.0000.- (C)	OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	115,50	20,38	2.353,89	893,97	37,9600
16 LOM241.LP.EE A.a04.A1020. Qa000.0000.- (C)	OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: fondazioni continue; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027. Incluso: disarmante, chiodi. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Cassaforma tradizionale in legno; impiego: fondazioni continue; 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: spessore paramento [m] = 0,025 ÷ 0,027; criterio di misurazione: valutato a superficie effettiva bagnata dal getto LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: -	60,30	56,51	3.407,55	386,52	11,3400
17 LOM241.OC.E EA.a02.E9700. Sb017.0255.- (C)	OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Barra nervata di lega ferrosa acciaio B450C; funzione: strutturale; impiego: strutture c.a. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento RM2 Ferramenta filo di metallo ferro SPECIFICHE TECNICHE:	27,48	19,38	532,56	260,79	48,9900

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
18 LOM241.OC.E EA.a10.E5100. J0001.0000.b (C)	filo di metallo ferro cotto LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30 classe di esposizione [classe] = XC2. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [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. OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C32/40. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione: strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera; classe di consistenza [classe] = S3 classe di resistenza [classe] = C25/30 SPECIFICHE TECNICHE: semifluido, test slump [mm] = 100 ÷ 150 LV1 LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri; installazione della pompa autocarrata. SPECIFICHE TECNICHE: getto per quantità di calcestruzzo [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. RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo	2.520,00	1,71	4.309,20	1.612,80	37,4600
19 LOM241.OC.E EA.a04.A6600. Na000.0005.- (C)	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Terreno di terreno generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] ≤ 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] ≤ 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	67,34	265,09	17.851,16	1.012,12	5,6700
20 LOM241.1C.0 1.040.0050.f (C)	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 200 mm	8,11	3,27	26,52	9,08	34,2500
21 LOM241.OC.E EA.a02.G7400 .D0006.0030.- (C)	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno [mm] = 125 diametro interno [mm] = 107. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno [mm] = 125 diametro interno [mm] = 107. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene (PE); finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile a doppia parete giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 125 diametro interno [mm] = 107. Incluso: tirafilo incorporato SPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia interna RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	90,00	2,80	252,00	164,70	65,4992
22 LOM241.OC.E EA.a02.G7400 .D0006.0045.- (C)	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno [mm] = 200 diametro interno [mm] = 180. LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno [mm] = 200 diametro interno [mm] = 180. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene (PE); finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: corrugati - flessibile a doppia parete giunto a manicotto di giunzione; impiego: cavidotti; diametro esterno [mm] = 200 diametro interno [mm] = 180. Incluso: tirafilo incorporato SPECIFICHE TECNICHE: corrugata esterna e liscia interna RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Escluso: scavo; piano appoggio; rinfianco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	75,00	10,54	790,50	145,50	18,4300
23	OPERA: Cavidotto rigido, a bichiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro	65,00	19,71	1.281,15	153,40	11,9900

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
LOM241.OC.E EA.a02.G7401 .D0017.0030.- (C)	(PVC); finitura: colore nero banda gialla spiralata; geometria/forma/aspetto: serie L (leggero); Diametro esterno [mm] = 160. LAVORO: Posa. Escluso: Scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto rigido, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: colore nero banda gialla spiralata; geometria/forma/aspetto: serie L (leggero); Diametro esterno [mm] = 160. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); finitura: colore nero - banda gialla spiralata; geometria/forma/aspetto: serie l (leggera) giunto a bicchiere ad incollaggio; impiego: cavidotto rigido; diametro esterno [mm] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Escluso: Scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	27,50	17,17	472,18	72,05	15,2800
24 LOM241.OC.E EA.a02.G7401 .D0017.0035.- (C)	OPERA: Cavidotto rigido, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: colore nero banda gialla spiralata; geometria/forma/aspetto: serie L (leggero); Diametro esterno [mm] = 200. LAVORO: Posa. Escluso: Scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Cavidotto rigido, a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: colore nero banda gialla spiralata; geometria/forma/aspetto: serie L (leggero); Diametro esterno [mm] = 200. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere ad incollaggio di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); finitura: colore nero - banda gialla spiralata; geometria/forma/aspetto: serie l (leggera) giunto a bicchiere ad incollaggio; impiego: cavidotto rigido; diametro esterno [mm] = 200 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Posa. Escluso: Scavo; piano appoggio; rinfilanco; riempimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 120; peso [t] ≤ 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	100,00	23,34	2.334,00	277,00	11,8600
25 LOM241.1C.1 2.620.0140.a (C)	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa	3,00	136,26	408,78	82,44	20,1672
26 LOM241.1M.0 3.030.0040.e (C)	Pompe verticali multistadio, parti interne in acciaio inox AISI304 PN16. - oltre 4 fino a 8 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa	2,00	873,62	1.747,24	376,42	21,5443
27 LOM241.1U.0 1.110.0060.b (C)	Riempimento fondo scavo e rinfilanco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1-2 N/mm²; eseguito: - in trincea	15,00	146,28	2.194,20	268,95	12,2550
28 LOM241.OC.E EA.a02.I9705. D0006.1755.- (C)	OPERA: Raccordo, sifoni firenze di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro nominale [mm] = 125. Incluso: sistemi di fissaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. OP1 OPERA: Raccordo, sifoni firenze di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro nominale [mm] = 125. Incluso: sistemi di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: polietilene malleabilizzato. RM2 Raccordo sifoni con tappo di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; geometria/forma/aspetto: tipo "Firenze"; funzione: scarico; impiego: impianto civile impianto industriale; diametro nominale (DN) [mm] = 125 SPECIFICHE TECNICHE: sifone con ispezione RM2 Sistema di fissaggio di metallo generico; impiego: sifone Firenze diametro nominale [mm] = 110 ÷ 125 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -	1,00	174,68	174,68	2,66	1,5200
29 LOM241.RM.8 5.10.10.J0001. 0000.c (C)	Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: immissione pluviali; dimensione interna (x) [cm] = 30 dimensione interna (y) [cm] = 30 dimensione esterna (x) [cm] = 38 dimensione esterna (y) [cm] = 54 altezza [cm] = 40; peso [kg] = 63 SPECIFICHE TECNICHE: pozzetto con chiusura	4,00	33,55	134,20	0,00	0,0000
30 LOM241.OC.E EA.a10.A6415. J0001.0005.a (C)	OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
31 LOM241.RM.0 0.10.05.Mb00 1.1750.d (C)	SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: -	3,79	207,38	785,97	228,16	29,0300
	Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata	1,76	29,51	51,94	0,00	0,0000
32 LOM241.RU.0 0.00.00.0010.- (C)	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato	12,00	36,71	440,52	348,24	79,0500
33 NP.01 (C)	Fornitura di vasca prefabbricata da mc 31.5 con le seguenti caratteristiche e accessori: - mc.31,5 dim. est. cm.246x1070xH150 peso: ql.211,0 circa, da posizionare fuori terra su platea appositamente preparata, con pareti tronco-coniche dello spessore di cm.11/12,5 circa, fondo dello spessore di cm.15 circa, rinforzata con n.6 pilastri verticali e n.3 puntoni orizzontali in acciaio inox, realizzata con materiali certificati CE, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55 (RCK>55N/mm²), CALCESTRUZZO additivato con IDROCONTRETE 1200®: additivo cristallizzante per calcestruzzi impermeabili a sistema integrale, armature interne in acciaio ad aderenza migliorata, rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C, fibre d'acciaio GREESMIX5® Brevetto N.0001421398 - Attestazioni RESISTENZA CHIMICA e REAZIONE AL FUOCO (classe: A1) - Maggiorazione per armatura di rinforzo e puntoni in acciaio inox AISI 304 per vasche fuori terra - Lastra di Copertura Pedonale H=10 cm da cm.246x1070xH10 con n.2 fori d'ispezione da cm.60x60 per ghisa, lastra divisa in due parti, peso: ql.65,4. Portata lastra: 750 kg/mq - Kit di rilancio acqua piovana da 1,25 HP - 1,10 KW composto da: *ELETTROPOMPA Autoadescente da 1,5 HP - 1,10 KW (Q=0-145 lt/m - H=51-9 mt) 230-240 V, con le seguenti caratteristiche: -girante tecnopolimero; -diffusore tecnopolimero; -corpo idraulico inox 304; -camicia inox 304; -cavo elettrico H07RN8-F, 10 mt. con spina Schuko; -max. numero avviamenti orari 20; *FILTRO ASPIRAZIONE CON MAGLIA GROSSA in acciaio Inox 1,2 mm, con le seguenti caratteristiche: -valvola di ritegno da 1"1/4; -tubo flessibile 2 mt fissato con morsetto in acciaio Inox; -sfera galleggiante in polietilene Ø 15 cm; *PIPING mandata in pvc da 1"1/4 fino a raggiungimento parete esterna. - Foro con carotatrice diam.202 mm sp.11 cm per tubo fino a DN150 - Chiusino cisterna in lamiera zincata est. cm.73x73xh3,5 luce netta 66x66, lamiera striata 3+2, zincato a caldo, con telaio in angolare 35x35x3, con cerniere e maniglia, predisposto per lucchetto, portata pedonale. Peso: kg.20,18 Esclusi i montaggi	0,50	9.400,00	4.700,00	987,00	21,0000
34 NP.02 (C)	Fornitura di vasca prefabbricata da mc 14.0 con le seguenti caratteristiche e accessori: - mc.14,0 dim. est. cm.246x770xH100 senza cop. peso: ql.125,8 circa, da posizionare fuori terra su platea appositamente preparata, con pareti tronco-coniche dello spessore di cm.11,5/12,5 circa, fondo dello spessore di cm.15 circa, rinforzata con n.4 pilastri verticali, realizzata con materiali certificati CE, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55 (RCK>55N/mm²), CALCESTRUZZO additivato con IDROCONTRETE 1200®: additivo cristallizzante per calcestruzzi impermeabili a sistema integrale, armature interne in acciaio ad aderenza migliorata, rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C, fibre d'acciaio GREESMIX5® Brevetto N.0001421398. - Attestazioni RESISTENZA CHIMICA e REAZIONE AL FUOCO (classe: A1) - Maggiorazione per armatura di rinforzo e puntoni in acciaio inox AISI 304 per vasche fuori terra - Lastra di Copertura Pedonale H=10 cm da cm.246x770xH10 con n.2 fori d'ispezione da cm.60x60 per ghisa (ghisa esclusa), lastra divisa in due parti, peso: ql.47,1. Portata lastra: 750 kg/mq - Kit di rilancio acqua piovana da 1,25 HP - 1,10 KW composto da: *ELETTROPOMPA Autoadescente da 1,5 HP - 1,10 KW (Q=0-145 lt/m - H=51-9 mt) 230-240 V, con le seguenti caratteristiche: -girante tecnopolimero; -diffusore tecnopolimero; -corpo idraulico inox 304; -camicia inox 304; -cavo elettrico H07RN8-F, 10 mt. con spina Schuko; -max. numero avviamenti orari 20; *FILTRO ASPIRAZIONE CON MAGLIA GROSSA in acciaio Inox 1,2 mm, con le seguenti caratteristiche: -valvola di ritegno da 1"1/4; -tubo flessibile 2 mt fissato con morsetto in acciaio Inox; -sfera galleggiante in polietilene Ø 15 cm; *PIPING mandata in pvc da 1"1/4 fino a raggiungimento parete esterna. - Foro con carotatrice diam.202 mm sp.11 cm per tubo fino a DN150					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
35 LOM241.PO.E EA.a04.D0001 .J0001.0000.b (C)	- Chiusino cisterna in lamiera zincata est. cm.73x73xh3,5 luce netta 66x66, lamiera striata 3+2, zincato a caldo, con telaio in angolare 35x35x3, con cerniere e maniglia, predisposto per lucchetto, portata pedonale. Peso: kg.20,18 Esclusi i montaggi PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - PS1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³] = 150. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: silos SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: -	1,00	6.200,00	6.200,00	1.240,00	20,0000
36 LOM241.RP.O O.40.15.0010. a (C)	Autogrù; sbraccio [m] ≤ 16,0; portata [t] ≤ 15,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	2,74	177,72	486,95	199,99	41,0700
37 NP.03 (C)	Fornitura e posa di sistema prefabbricato per la realizzazione del nuovo blocco club house, cucina, servizi igienici per il pubblico e n.2 spogliatoi per arbitri. Comprensivo della predisposizione per l'allaccio alla rete dei sottoservizi pubblici. Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. Disposizione secondo quanto previsto nelle tavole progettuali. Tale soluzione sarà approfondita con la ditta fornitrice in fase di progettazione esecutiva.	4,00	30,04	120,16	0,00	0,0000
38 LOM241.OC.E EA.a02.C1206. J0001.1765.- (C)	OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessioni. LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura. SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, posati su letto di sabbia sp. = 3 - 5 cm. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, masselli autobloccanti monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; impiego: esterno. Incluso: sabbia di sottofondo, sabbia per l'intasamento delle connessioni. SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, posati su letto di sabbia sp. = 3 - 5 cm. RM2 Massello autobloccante monostrato di conglomerato cementizio; finitura: colore naturale; impiego: pavimentazioni esterne; spessore [mm] = 60 SPECIFICHE TECNICHE: prefabbricati, conglomerato cementizio vibrocompresso RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³. LV1 LAVORO: Posa a campo unito o a disegno. Incluso: assistenza muraria, battitura. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Dozer; potenza [kW] ≤ 80; peso [t] ≤ 10; incluso: lame (bull, tilt, angle) SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa [mm] = 45 ; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere	1,00	338.720,50	338.720,50	108.390,56	32,0000
39 LOM241.OC.E EA.a02.C1510. D0005.0020.- (C)	OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: strato di muratura. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m²] = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante. OP1 OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: strato di muratura. SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m²] = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante. RM2 Lastra termico di plastica polistirene espanso (EPS); geometria/forma/aspetto: pannelli; impiego: pareti con sistema a cappotto; spessore [mm] = 100; conduttività termica [W/mK] = 0,036 resistenza a compressione [kPa] = 100 reazione al fuoco [Euroclasse] = E SPECIFICHE TECNICHE: senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente RM2 Rete di fibra sintetica di vetro; funzione: rasature; grammatura [g/m²] = 155 SPECIFICHE TECNICHE: resistente agli alcali, per rasature armate RM2 Tassello meccanico di plastica polipropilene (PP); funzione: fissaggio; impiego: isolamento termico; diametro esterno (Ø) [mm] = 150 SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio meccanico di sistemi compositi	140,50	33,29	4.677,25	1.219,54	26,0600

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
40 LOM241.OC.E EA.a02.C1510. D0005.0000.- (C)	di isolamento termico in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato RM2 Profilo partenza/arrivo di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata; spessore [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: profilo con sezione terminale predisposta a gocciolatoio RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata strato di intonacatura SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo gocciolatoio di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); impiego: profilo di partenza sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: per profilo di partenza con rete termosaldada e premontata in fibra di vetro RM2 Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); impiego: sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: giunto di dilatazione con battuta e per angolo RM2 Profilo con rete termosaldada di fibra sintetica di vetro; impiego: finestra sistema a cappotto; larghezza [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo con rete termosaldada di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: pressopiegato; impiego: sottodavanzale sistema a cappotto coronamento sistema a cappotto; larghezza [mm] = 80. Incluso: gocciolatoio SPECIFICHE TECNICHE: preforato per tassellatura su muratura LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: strato di muratura. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m²] = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante. OP1 OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: strato di muratura. SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m²] = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante. RM2 Lastra termico di plastica polistirene espanso (EPS); geometria/forma/aspetto: pannelli spigoli ad angolo retto; impiego: pareti con sistema a cappotto; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,036 resistenza a compressione [kPa] = 100 reazione al fuoco [Euroclasse] = E SPECIFICHE TECNICHE: senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata, classe 100 RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente RM2 Rete di fibra sintetica di vetro; funzione: rasature; grammatura [g/m²] = 155 SPECIFICHE TECNICHE: resistente agli alcali, per rasature armate RM2 Tassello meccanico di plastica polipropilene (PP); funzione: fissaggio; impiego: isolamento termico; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio meccanico di sistemi composti di isolamento termico in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato RM2 Profilo partenza/arrivo di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata; spessore [mm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: profilo con sezione terminale predisposta a gocciolatoio RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata strato di intonacatura SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo gocciolatoio di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); impiego: profilo di partenza sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: per profilo di partenza con rete termosaldada e premontata in fibra di vetro RM2 Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); impiego: sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: giunto di dilatazione con battuta e per angolo RM2 Profilo con rete termosaldada di fibra sintetica di vetro; impiego: finestra sistema a cappotto; larghezza [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo con rete termosaldada di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: pressopiegato; impiego: sottodavanzale sistema a cappotto coronamento sistema a cappotto; larghezza [mm] = 50. Incluso: gocciolatoio SPECIFICHE TECNICHE: preforato per tassellatura su muratura LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: -	344,35	80,06	27.568,66	7.586,03	27,5200
41 LOM241.OC.E EA.a16.C0900. G0000.0750.- (C)	OPERA: Strato di intonacatura, rasatura a civile fine di cemento generico; finitura: colore bianco/grigio; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale. LAVORO: Stesura. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: applicata a due passate; su superficie esterne verticali/orizzontali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, rasatura a civile fine di cemento generico; finitura: colore bianco/grigio; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanica LV1 LAVORO: Stesura. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: applicata a due passate; su superficie esterne verticali/orizzontali.	344,35	66,90	23.037,02	7.589,47	32,9400
42 LOM241.OC.E EA.a02.I7817. Sa000.0000.- (C)	OPERA: Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1; peso [kg/m²] = 2,7. Incluso: accessori di fissaggio; cinghie e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e	321,34	12,82	4.119,58	2.766,74	67,1800

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
43 LOM241.OC.E EA.a02.C3005. Sb003.0250.- (C)	sviluppi normali, in opera. OP1 OPERA: Grondaia di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 1; peso [kg/m²] = 2,7. Incluso: accessori di fissaggio; cinghie e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; geometria/forma/aspetto: lamiera sagomata sezione tonda sezione quadrata; impiego: pluviali; spessore [mm] = 1 ÷ 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera.	15,69	39,25	615,83	203,19	33,0000
44 NP.04 (C)	OPERA: Recinzione, rete di lega ferrosa acciaio zincato. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. OP1 OPERA: Recinzione, rete di lega ferrosa acciaio zincato. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. RM2 Palo di metallo generico; finitura: zincata verniciata/plastificata; geometria/forma/aspetto: profilo a "T"; impiego: recinzioni; dimensione profilo (x) [mm] = 30 dimensione profilo (y) [mm] = 30 dimensione profilo (z) [mm] = 3,5; peso [kg/m] = 1,63 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Rete maglia sciolta di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: a singola torsione maglie romboidali; diametro (Ø) [mm] = 2,2 dimensione maglia (x) [mm] = 50 dimensione maglia (y) [mm] = 50; peso [kg/m²] = 1,2 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Ferramenta filo di metallo ferro; finitura: zincato plastificato; diametro (Ø) [mm] = 3,4 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: -	450,00	13,94	6.273,00	3.798,00	60,5100
45 LOM241.OC.E EA.a02.C0102. L0011.1000.- (C)	Fornitura e posa in opera di rete battifrecce da montare sulla recizione realizzata. Il tutto per fornire l'opera a regola d'arte.	450,00	24,50	11.025,00	1.656,00	15,0000
46 LOM241.OC.E EA.a16.C0900. G0000.1525.- (C)	OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 10. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 10. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: tipo svizzero; lunghezza [cm] = 10 larghezza [cm] = 13 altezza [cm] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -	52,72	48,10	2.535,83	833,50	32,8600
47 LOM241.OC.E EA.a02.C0100. Zb009.0250.- (C)	OPERA: Strato di intonacatura, sottofondo rustico di cemento generico; finitura: a frattazzo fino; impiego: superfici verticali superfici interne. LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione manuale, tirato a staggia; su superficie interne verticali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, sottofondo rustico di cemento generico; finitura: a frattazzo fino; impiego: superfici verticali superfici interne. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; impiego: malta per intonaco per sottofondo interno/esterno; densità [kg/m³] = 1400 SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione meccanica, su tutti i supporti tradizionali LV1 LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione manuale, tirato a staggia; su superficie interne verticali.	177,86	17,74	3.155,24	1.986,70	62,9400
	OPERA: Sistema di muratura di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti con stucco; applicazione su perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzazione parete struttura portante; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sistema di muratura di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: divisoria; impiego: murature; spessore [mm] = 13; reazione al fuoco [classe] = A2-s1, d0 SPECIFICHE TECNICHE: additivato con fibre di vetro generico, assorbimento e neutralizzazione fino al 70% dei voc RM2 Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli autoportanti; funzione: isolamento acustico; impiego: pareti divisorie interne; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 RISORSA MATERIALE: Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli autoportanti; funzione: isolamento acustico; impiego: pareti divisorie					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
48 LOM241.OC.E EA.a02.C0915. G0000.1045.a (C)	interne; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorie SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti con stucco; applicazione su perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzazione parete struttura portante; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, costipato e livellato a frattazzo lungo. OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 200. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo. RP2 Pompa autocarata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo	108,45	83,39	9.043,65	1.792,68	19,8200
49 LOM241.OC.E EA.a02.C1206. L0005.0015.- (C)	OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colori chiari. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colori chiari. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 30 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m³. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo.	102,36	26,99	2.762,70	1.414,62	51,1900
50 LOM241.OC.E EA.a16.C0900. I0000.0250.- (C)	OPERA: Strato di intonacatura, rasatura a civile fine di calce generico; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale; impiego: superfici interne. LAVORO: Stesura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di dimensione generica, su superficie interne verticali/orizzontali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, rasatura a civile fine di calce generico; geometria/forma/aspetto: verticale-orizzontale; impiego: superfici interne. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di dimensione generica. RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m³] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanica LV1 LAVORO: Stesura. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali/orizzontali.	102,36	38,82	3.973,62	1.233,44	31,0300
51 LOM241.OC.E EA.a02.C1220. L0005.0000.- (C)	OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 20 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; Lato (x) [cm] = 10 Lato (y) [cm] = 20 Spessore [mm] = 8 ÷ 10. Incluso: pezzi speciali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 10 dimensione (y) [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi RM2 Legante idraulico di cemento bianco; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV1 LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie.	108,45	10,73	1.163,67	754,81	64,8600

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
	SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco.	181,80	46,45	8.444,61	3.205,13	37,9500
52 LOM241.1C.2 4.100.0020.a (C)	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	414,81	2,34	970,66	593,18	61,1232
53 LOM241.OC.E EA.a06.C1234. Ca015.0000.- (C)	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica vinilica/vinilestere (VE); impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso. LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi. OP1 OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica vinilica/vinilestere (VE); impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi. RM2 Pittura idropittura di resina sintetica vinilica/vinilestere (VE); impiego: murature interne; lavabilità [colpi di spazzola] > 1000; peso specifico [kg/l] = 1,6 SPECIFICHE TECNICHE: traspirante, lavabile LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -	414,81	4,64	1.924,72	1.294,21	67,3000
54 LOM241.RM.1 4.05.00.Qa00 0.0000.- (C)	Porta a battente di legno naturale generico; finitura: laccata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: distribuzione; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220 SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche RM1 Anta tamburata di legno naturale abete; finitura: medium density laccato; impiego: porte a battente; spessore [mm] = 48 SPECIFICHE TECNICHE: Struttura interna cellulare a nido d'ape, intelaiatura perimetrale in legno di abete, rivestimento in pannelli fibrolegnosi medium density (mdf), battente con spalla RM1 Telaio fisso ad imbotte di legno naturale abete; spessore [mm] = 80 ÷ 120 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Maniglia di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: tipo pesante SPECIFICHE TECNICHE: Per porta RM1 Ferramenta cerniera di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: tipo anuba; impiego: serramenti; diametro (ø) [mm] = 13 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Ferramenta serratura di materiale generico; geometria/forma/aspetto: due chiavi; impiego: serramenti SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Falso telaio di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Coprifilo coprifilo di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: -	10,00	374,03	3.740,30	0,00	0,0000
55 LOM241.RM.1 4.15.05.Sb003 .0250.e (C)	Falso telaio singola anta di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: lamiera; impiego: porta scorrevole; larghezza [cm] = 120 altezza [cm] = 200 ÷ 210 SPECIFICHE TECNICHE: per l'inserimento nei tavolati in muratura e cartongesso (9 cm < sp < 14,5 cm), dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta e garanzia di funzionamento di 12 anni	1,00	441,34	441,34	0,00	0,0000
56 LOM241.OC.E EA.a02.C3307. Qa000.0010.- (C)	OPERA: Anta, tamburata di legno naturale generico; finitura: tanganka; impiego: porta scorrevole; spessore [mm] = 44 larghezza luce libera [cm] = 70 ÷ 90 altezza luce libera [cm] = 200 ÷ 210. LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: adatte per completamento dei telai incassati. OP1 OPERA: Anta, tamburata di legno naturale generico; finitura: tanganka; impiego: porta scorrevole; spessore [mm] = 44 larghezza luce libera [cm] = 70 ÷ 90 altezza luce libera [cm] = 200 ÷ 210. SPECIFICHE TECNICHE: adatte per completamento dei telai incassati. RM2 Porta scorrevole di legno naturale generico; finitura: noce tanganka tinto chiaro/noce; geometria/forma/aspetto: singola; larghezza [cm] = 70 ÷ 90 altezza [cm] = 200 ÷ 210 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria per movimentazioni; pulizia ed allontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: -	1,00	513,78	513,78	44,60	8,6800
57 LOM241.RU.0 0.00.00.0005.- (C)	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato	58,00	39,50	2.291,00	1.811,34	79,0600
58 LOM241.1M.1 1.080.0020.a (C)	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso	4,00	569,76	2.279,04	188,32	8,2632
59 LOM241.1M.1 1.080.0005.c (C)	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - in ceramica bianca completo di raccordo idraulico per funzione bidet interna, sifone incorporato con scarico a parete o a pavimento, 2 punti di fissaggio a terra per garantire la massima stabilità, catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e della doccetta esterna per uso bidet, ove necessita un ulteriore sistema di lavaggio esterno. Completo					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
60 LOM241.MM. 11.080.0010.c (C) 61 LOM241.1M.1 1.080.0010.c (C) 62 LOM241.1M.1 1.080.0010.d (C) 63 LOM241.1M.1 1.080.0010.e (C) 64 LOM241.1M.1 1.080.0040.a (C)	di: viti di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni.	5,00	289,04	1.445,20	88,20	6,1022
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico esterna in ABS ad un volume di risciacquo (6-9 litri) con interruzione, predisposta per l'installazione a parete, tubo di cacciata Ø 50/32, coibentazione interna anticondensa, allacciamento idrico laterale destro o sinistro, viti di fissaggio, rubinetto di carico e di scarico. Predisposta per comando pneumatico remoto.	4,00	82,89	331,56	0,00	0,0000
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - comando pneumatico agevolato a distanza di colore bianco, per installazione esterna o ad incasso, tubo di protezione lungo 150 cm, completo di fissaggi.	4,00	27,20	108,80	9,40	8,6317
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio.	4,00	74,51	298,04	9,36	3,1469
	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro	4,00	31,53	126,12	9,40	7,4443
	Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio.	4,00	546,34	2.185,36	188,20	8,6112
TOTALE MANODOPERA LAVORAZIONI				575.885,09	175.728,07	30,5144
TOTALE MANODOPERA COSTI DELLA SICUREZZA				0,00	0,00	0,0000
TOTALE				575.885,09	175.728,07	30,5144
Data 20/03/2025						
Il Tecnico						