



**PROVINCIA DI LECCO**

# **COMUNE DI SIRTORI**

**OGGETTO:**

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER  
RIQUALIFICAZIONE INVOLUCRO EDILIZIO ED EFFICIENTAMENTO  
ENERGETICO DEL MUNICIPIO.  
BANDO RI-GENERA REGIONE LOMBARDIA.**

**CUP: C83I22000220006**

**ELABORATO:**

**F\_ELENCO PREZZI UNITARI PROGETTO ARCHITETTONICO\_rev02**

**LUGLIO 2024**

LABORATORIO DI ARCHITETTURA  DESIGN

arch.valentino scaccabarozzi via g.garibaldi, 33 23873 missaglia (lc). tel 039/9206982 fax 039/9206310

e.mail:info@archvalentinoscaccabarozzi.it  
www.archvalentinoscaccabarozzi.it





# Comune di SIRTORI

Provincia di LC

## Elenco prezzi unitari

### LAVORI

Interventi di manutenzione straordinaria per riqualificazione involucro edilizio ed efficientamento energetico del municipio. Bando RI-GENERA Regione Lombardia

**COMMITTENTE** Comune di Sirtori

**IMPRESA**

**CONTRATTO**

**N° Repertorio**

**del**

**Registrato il**

**Presso**

**al n°**

**Mod.**

**Volume**

**Foglio**


**Prezzario** Lombardia 2024

**Progettista** Arch. Valentino Scaccabarozzi

**Data** 22/07/2024

**IL TECNICO**



LABORATORIO DI ARCHITETTURA  DESIGN



arch.valentino.scaccabarozzi via g.garibaldi, 33 23873 missaglia (lc). tel 039/9206982 fax 039/9206310 e.mail:info@archvalentinoscaccabarozzi.it  
www.archvalentinoscaccabarozzi.it

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 LOM241.LP.E EA.a29.A104 5.Sb001.0750 .-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; ponteggio a telai prefabbricati di lega ferrosa acciaio generico. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; ponteggio a telai prefabbricati di lega ferrosa acciaio generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Ponteggio a telai prefabbricati; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS); escluso: piani di lavoro, paraschegge, schermature, allarme SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: montaggio; smontaggio; controlli in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (ventidue,76)</b>	1 m <sup>2</sup>	22,76
2 LOM241.LP.E EA.a29.A104 5.Sb001.0500 .-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; piani di lavoro di lega ferrosa acciaio generico. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; piani di lavoro di lega ferrosa acciaio generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Piani di lavoro; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: in assi di abete spessore 0,05 m o lamiera zincata; criterio di misurazione: misurati per la massima superficie orizzontale, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: montaggio; smontaggio; controlli in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (sei,44)</b>	1 m <sup>2</sup>	6,44
3 LOM241.RT.0 0.00.00.0080 .a	Schermatura; incluso: accessori di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: teli in fibra sintetica; criterio di misurazione: misurata sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, eseguito una sola volta, per un periodo massimo di un anno <b>euro (tre,17)</b>	1 m <sup>2</sup>	3,17
4 LOM241.LP.E EA.a29.A104 5.Sb001.2000 .-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; trave reticolare metallica prefabbricata di lega ferrosa acciaio generico. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; trave reticolare metallica prefabbricata di lega ferrosa acciaio generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Trave reticolare metallica prefabbricata; altezza [m] ≤ 0,5; incluso: tutti gli elementi strutturali e di collegamento necessari SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: misurato per il massimo sviluppo lineare, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: montaggio; smontaggio; controlli in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (trentacinque,67)</b>	1 m	35,67
5 LOM241.LP.E EA.a29.A104 5.Sb001.0250 .-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; paraschegge di lega ferrosa acciaio generico. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: - OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponteggio; paraschegge di lega ferrosa acciaio generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Paraschegge; incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: in assi di abete o lamiera zincata; criterio di misurazione: misurato per il massimo sviluppo lineare, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione LV1 LAVORO: Montaggio. Incluso: montaggio; smontaggio; controlli in corso d'opera. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (dodici,99)</b>	1 m <sup>2</sup>	12,99
6 LOM241.1C.0 1.900.0010.c	Rimozione di strati isolanti di qualunque natura, forma e dimensione, sia in copertura, sia a parete che a pavimento, contenenti fibre artificiali vetrose (FAV) o fibre ceramiche refrattarie (FCR) che dalle analisi sono da considerare cancerogene, conformemente a quanto previsto nelle linee guida richiamate nelle note di consultazione. Compreso l'imballaggio con robusti involucri atti a garantire l'integrità della confezione, etichettatura, l'abbassamento e l'accatastamento nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. inclusi gli oneri di smaltimento. Strato isolante posto: - in sottotetti <b>euro (sei,07)</b>	m <sup>2</sup>	6,07
7 LOM241.1C.1 1.710.0040	Pulizia di coperture piane, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza, pulizia a fondo del piano e dei canali di scarico. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta. <b>euro (quattro,70)</b>	m <sup>2</sup>	4,70
8 NP 00	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia del materiale riutilizzabile, carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in: - tegole di laterizio, cemento e simili <b>euro (undici,70)</b>	m <sup>2</sup>	11,70
9 LOM241.1C.2 7.050.0100.d	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 smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <b>euro (tre,47)</b>	100 kg	3,47
10 NP 01	Demolizione balconi in calcestruzzo piano secondo <b>euro (duecentoventisette,44)</b>	mc	227,44
11 NP 10	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. <b>euro (nove,72)</b>	mq	9,72
12 NP 09	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - pluviali e pezzi speciali. <b>euro (cinque,33)</b>	m	5,33

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
13 LOM241.1C.0 1.090.0020.a	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione. <b>euro (tredici,40)</b>	m <sup>2</sup>	13,40
14 LOM241.1U. 04.340.0100. b	Taglio, refilamento, intestatura a filo vivo e a tutto spessore di masselli e lastre in pietra naturale, sia nuovi che usati, retti o in curva, di qualsiasi dimensione, di spessore: - da 5,01 fino a 10 cm <b>euro (otto,73)</b>	m	8,73
15 NP 02	Formazione di nuovo vano finestra ( 100 x 290) e sopra luce a volta ( 100 x 50) realizzato tramite la demolizione di muratura portante, riquadratura e posa di idonei voltini. Comprensivo di cornici in pietra come esistenti e posa falsotelaio. Comprensivo di formazione di area di lavoro protetta e a protezione dell'ambiente interno <b>euro (tremilacentoquarantasette,70)</b>	corpo	3.147,70
16 NP 03	Assistenza per installazione nuovi impianti meccanici e ripristino dei controsoffitti allo stato attuale. comprensiva di rimozione corpi illuminanti e protezione degli ambienti interni. <b>euro (novemilacinquantatre,27)</b>	corpo	9.053,27
17 NP 04	Restauro di cornici 15 cm in pietra di molera / arenaria esistenti relative a vani architettonici 100 x 200 cm con eventuale: sostituzione di parti gravemente deteriorate con pietra simile e compensazione di piccole parti <b>euro (seicentoventisei,48)</b>	cad	626,48
18 NP 12	Tinteggiatura di cornici 15 cm in cemento relative a vani architettonici 100 x 200 cm piano secondo tramite pulizia, stuccatura e pittura. <b>euro (duecentoundici,36)</b>	corpo	211,36
19 LOM241.OC. EEA.a02.C15 10.D0005.00 20.-	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/m <sup>2</sup> ] = 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/m <sup>2</sup> ] = 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] = 140; 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/m <sup>2</sup> ] = 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 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] = 140 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 (PVC); impiego: profilo di partenza sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: per profilo di partenza con rete termosaldata 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 termosaldata di fibra sintetica di vetro; impiego: finestra sistema a cappotto; larghezza [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo con rete termosaldata di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: pressopiegato; impiego: sottodavanzale sistema a cappotto   coronamento sistema a cappotto; larghezza [mm] = 80. Incluso: gocciolatoio SPECIFICHE TECNICHE: perforato per tassellatura su muratura LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (ottanta,06)</b>	1 m <sup>2</sup>	80,06
20 LOM241.RM. 12.10.05.Od0 01.0520.g_C AM	Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; funzione: termoisolante   fonoisolante   incombustibile; impiego: pareti esterne; spessore [cm] = 16; conduttività termica [W/mK] = 0,034 SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quarantasette,84)</b>	1 m <sup>2</sup>	47,84
21 LOM241.OC. EEA.a02.I781 7.Sc000.0000 .-	OPERA: Lattoneria di lega rame generico; spessore [mm] = 0,6 ÷ 0,8; peso specifico [kg/dm <sup>3</sup> ] = 8,92. Incluso: accessori di fissaggio; cinghie e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonomie speciali. 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. OP1 OPERA: Lattoneria di lega rame generico; spessore [mm] = 0,6 ÷ 0,8; peso specifico [kg/dm <sup>3</sup> ] = 8,92. Incluso: accessori di fissaggio; cinghie e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonomie speciali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo di lega rame generico; geometria/forma/aspetto: lamiera sagomata   sezione tonda   sezione quadrata; impiego: pluviali; spessore [mm] = 0,6 ÷ 0,8 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. <b>euro (ventiquattro,60)</b>	1 kg	24,60
22 NP 05	Fornitura e posa di cornice in cemento marcapiano <b>euro (centocinquanta,87)</b>	ml	150,87
23	Fornitura e posa di finestra per tetti manuale (uscita per manutenzione tetti)		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
NP 06	Misura MK04 (78x98cm): apertura netta 70x90  <b>euro (milleseicentoventidue,99)</b>	corpo	1.622,99
24 LOM241.OC. EEA.a02.C01 02.L0011.101 5.-	OPERA: Strato di muratura, blocchi tipo "svizzero" di ceramica terracotta/laterizio; funzione: portante; spessore [cm] = 30. 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] = 30. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco forato di ceramica terracotta/laterizio; geometria/forma/aspetto: tipo svizzero; lunghezza [cm] = 30   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 m <sup>3</sup> : cemento [kg] = 100   calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (novantadue,84)</b>	1 m <sup>2</sup>	92,84
25 LOM241.OC. EEA.a16.C09 00.Zb005.02 65.-	OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali   superfici esterne. LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzaffo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali. OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali   superfici esterne. SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi. RM2 Premiscelato di materiale generico; impiego: malta per intonaco per sottofondo interno/esterno; densità [kg/m <sup>3</sup> ] = 1400 SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione meccanica, su tutti i supporti tradizionali RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: finitura a civile; impiego: malta per intonaci interni/esterni; densità [kg/m <sup>3</sup> ] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: ad applicazione manuale o meccanica RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata   strato di intonacatura SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzaffo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali. <b>euro (trentacinque,24)</b>	1 m <sup>2</sup>	35,24
26 LOM241.1C.2 5.100.0460	Pulitura con idrosabbatrice a bassa pressione per la rimozione di croste coerenti e di spessore superiore a 3 mm, su superfici piane o modanature in marmo, calcari, brecce, travertino o tufo. <b>euro (trentacinque,55)</b>	m <sup>2</sup>	35,55
27 LOM241.1U. 06.800.0010	Idrolavaggio in pressione di superfici architettoniche di vasche e fontane, mediante rimozione dei depositi incoerenti, fanghi e rifiuti, escluso l'eventuale ciclo di stesura di detergente e relativo risciacquo finale con acqua. <b>euro (sette,20)</b>	m <sup>2</sup>	7,20
28 LOM241.1C.2 4.050.0010.b	Sabbatura di superfici di pietre naturali e artificiali con metodi meccanici ad azione abrasiva. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni: - idrosabbatura, ad alta pressione oltre 100 Atm, con abrasivi non silicogeni di adatta granulometria. <b>euro (trentaquattro,23)</b>	m <sup>2</sup>	34,23
29 LOM241.1C.2 4.710.0010.b	Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - generale di vecchie pitture degradate ed esfoliate, rimozione di chiodi, ganci. <b>euro (due,74)</b>	m <sup>2</sup>	2,74
30 LOM241.1C.0 7.760.0030	Rasatura liscia eseguita su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di calci, calci idrauliche, ed aggregati selezionati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm. Applicato su preesistente intonaco in due strati da mm. 1. Compreso piani di lavoro. <b>euro (undici,04)</b>	m <sup>2</sup>	11,04
31 LOM241.OC. EEA.a02.C97 00.Oa002.00 00.-	OPERA: Strato di armatura, rete di fibra sintetica di vetro; funzione: armatura; impiego: rasature sottili; peso (fibra di vetro) [g/m <sup>2</sup> ] < 100. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; adattamenti; fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di armatura, rete di fibra sintetica di vetro; funzione: armatura; impiego: rasature sottili; peso (fibra di vetro) [g/m <sup>2</sup> ] < 100. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Rete di fibra sintetica di vetro; funzione: rasature; impiego: strutturale; grammatura [g/m <sup>2</sup> ] ≤ 100 SPECIFICHE TECNICHE: fibra di vetro tessile, per rasature sottili LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; adattamenti; fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (quattro,33)</b>	1 m <sup>2</sup>	4,33
32 LOM241.OC. EEA.a06.C12 34.Ca000.02 50.-	OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica generico; funzione: impermeabilizzante; impiego: superfici esterne   murature a vista. LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate. OP1 OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica generico; funzione: impermeabilizzante; impiego: superfici esterne   murature a vista. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate. RM2 Pittura di resina sintetica silossanica; funzione: rivestimento   protettiva; impiego: murature esterne a vista; peso specifico [kg/l] = 0,9 SPECIFICHE TECNICHE: idrorepellente LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - <b>euro (sette,43)</b>	1 m <sup>2</sup>	7,43
33 LOM241.OC. EEA.a06.C12 34.Ca029.00 00.-	OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; impiego: superfici esterne. LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate. OP1 OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; impiego: superfici esterne. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate. RM2 Pittura di resina sintetica silossanica; impiego: murature esterne; peso specifico [kg/l] = 1,56 SPECIFICHE TECNICHE: resina e dispersione acrilica, idrodiluibile LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
34 LOM241.1C.2 4.400.0450	<b>euro (otto,29)</b> Riverniciatura di opere in ferro esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - carteggiatura di superfici già verniciate per l'aggrappaggio; - 1 mano di antiruggine a base di resine alchidiche - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.	1 m <sup>2</sup>	8,29
35 LOM241.OC. EEA.a02.C12 15.R0000.09 05.-	<b>euro (diciotto,62)</b> OPERA: Strato di copertura, pannelli coibentati di metallo generico; finitura: preverniciata . Escluso: lattoneria accessoria; elementi di raccordo per copertura in lastre. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; sormonti; fissaggi alla sottostante struttura; assistenze edili. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di copertura, pannelli coibentati di metallo generico; finitura: preverniciata. Escluso: lattoneria accessoria; elementi di raccordo per copertura in lastre. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Pannello coibentato sp 40 mm di metallo generico; finitura: lega ferrosa acciaio generico zincato preverniciato spessore 6/10; geometria/forma/aspetto: grecato; funzione: isolamento   chiusura; impiego: coperture SPECIFICHE TECNICHE: pannello autoportante fonoassorbente composto da: supporto inferiore   strato intermedio di isolamento   supporto esterno (lati a vista preverniciati) RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoporforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; sormonti; fissaggi alla sottostante struttura; assistenze edili. SPECIFICHE TECNICHE: Colore da campionare - resistenza al fuoco min. EI30	m <sup>2</sup>	18,62
36 NP 07	<b>euro (trentacinque,08)</b> Rinforzi su struttura lignea per posa linea vita / ganci di ancoraggio	1 m <sup>2</sup>	35,08
37 LOM241.1C.1 1.200.0010.c	<b>euro (duemilatrecentoquattro,99)</b> Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovrà essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido e indeformabile. Altezza paletti cm. 40. Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovrà essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da: - da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in acciaio inox AISI 304	corpo	2.034,99
38 LOM241.1C.1 1.200.0020.d	<b>euro (millequattrocentosessantadue,52)</b> Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. - ganci rigidi sottotegola ad esse in acciaio zincato a caldo	cad	1.462,52
39 LOM241.RM. 10.10.40.Ca0 03.0000.-	<b>euro (trentasei,44)</b> Sottocolmo ventilato di resina sintetica epossipoliuretaniche; spessore [mm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Rete di fibra sintetica di vetro; funzione: antintrusione SPECIFICHE TECNICHE: - RM1 Bandella di lega piombo generico; geometria/forma/aspetto: plissettato SPECIFICHE TECNICHE: -	cad	36,44
40 NP 08	<b>euro (sedici,60)</b> Sistema per l'eliminazione dell'umidità muraria da risalita capillare attraverso una tecnologia non invasiva e reversibile, con onde elettromagnetiche. La deumidificazione che ne deriva avviene attraverso la naturale ricaduta nel sottosuolo dell'acqua presente nelle pareti. I sali disciolti seguono la discesa dell'acqua, quelli residui vengono portati in superficie a seguito dell'evaporazione dell'umidità e possono essere eliminati con la sostituzione dell'intonaco, oppure con l'intervento del restauratore. Tutte le apparecchiature non necessitano di alcuna assistenza, hanno un consumo di 5 watt e offrono una garanzia illimitata nel tempo (20 anni). - Raggio d'azione da 0 a 15 m. - SISTEMA BIODRY	1 m	16,60
41 NP 11	<b>euro (sedicimilaottocentotrentacinque,04)</b> Asportazione, pulizia e riposizionamento in facciata delle lettere "Municipio" esistenti	corpo	16.835,04
	<b>euro (settecentotrentatre,50)</b>	corpo	733,50