

Committente: **COMUNE DI PIOSSASCO**  
Provincia di Torino



**Intervento: PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO**

*LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE PORZIONE DEL PALAZZO COMUNALE SU PIAZZA TEN. L. NICOLA*

**PT**

studio

**Progetto Territorio**

**Programmi complessi, progettazione urbanistica, progettazione architettonica**

Sede legale via Dania 8 - 15076 Ovada - Alessandria -

Sedi operative :

15100 Alessandria - via Isonzo 11 tel. 0131.234221

15076 Ovada - P.zza XX settembre 53 tel. 0143.86389

e-mail [progettoterritorio@libero.it](mailto:progettoterritorio@libero.it)

Elaborato:

ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI  
PREZZI

n.

**E**

Scala :

----

Data:

GIUGNO 2018

Progettista

(timbro e firma)

Committente

(timbro e firma)

-----

Il presente elaborato è di proprietà esclusiva dello studio PROGETTO TERRITORIO ed è vincolato alle leggi sulla proprietà letteraria. Ne è vietata, per qualsiasi motivo, la riproduzione e/o consegna a terzi senza esplicito consenso dei suddetti.

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** RISTRUTTURAZIONE PORZIONE DEL PALAZZO COMUNALE SU  
PIAZZA TENENTE NICOLA

**COMMITTENTE:** Comune di Piossasco

Ovada, 05/07/2018

**IL TECNICO**



A handwritten signature in blue ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text 'Sez. A' and 'N. 15/18'.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
Nr. 1 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere <b>euro (quattro/91)</b>	m <sup>3</sup>	4,91	56.510
Nr. 2 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. <b>euro (dieci/59)</b>	m <sup>3</sup>	10,59	62.300
Nr. 3 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico <b>euro (sette/81)</b>	m <sup>3</sup>	7,81	44.080
Nr. 4 01.A01.B95. 010	Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso <b>euro (venti/85)</b>	m <sup>3</sup>	20,85	23.300
Nr. 5 01.A02.A05. 030	Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica Con struttura portante in c.a. e solai in c.a. o latero - cemento <b>euro (dodici/50)</b>	m <sup>3</sup>	12,50	49.100
Nr. 6 01.A02.A08. 040	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura di calcestruzzo armato <b>euro (trecentootanta/99)</b>	m <sup>3</sup>	380,99	81.770
Nr. 7 01.A02.A10. 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato <b>euro (centodieci/28)</b>	m <sup>3</sup>	102,28	91.930
Nr. 8 01.A02.A80. 010	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisoriale In coppi <b>euro (dodici/35)</b>	m <sup>2</sup>	12,35	100.000
Nr. 9 01.A02.A90. 005	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre. Della piccola, media e grossa orditura di tetti. <b>euro (sedici/86)</b>	m <sup>2</sup>	16,86	90.210
Nr. 10 01.A02.B40. 005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 <b>euro (quindici/40)</b>	m <sup>2</sup>	15,40	94.640
Nr. 11 01.A02.B70. 005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato Per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 ed oltre <b>euro (undici/14)</b>	m <sup>2</sup>	11,14	96.670
Nr. 12 01.A02.B80. 010	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa <b>euro (tre/61)</b>	m	3,61	87.800
Nr. 13 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di smaltimento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione <b>euro (dodici/68)</b>	m <sup>2</sup>	12,68	99.900
Nr. 14 01.A02.D00. 005	Disfaccimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
	<b>euro (diciassette/14)</b>	m <sup>2</sup>	17,14	83.470
Nr. 15 01.A04.B17. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C8/10 <b>euro (settantasei/07)</b>	m <sup>3</sup>	76,07	0.000
Nr. 16 01.A04.B25. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C30/37 <b>euro (centoundici/48)</b>	m <sup>3</sup>	111,48	0.000
Nr. 17 01.A04.B33. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620), Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia in clima rigido, in Classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C35/45 <b>euro (centoventiquattro/58)</b>	m <sup>3</sup>	124,58	0.000
Nr. 18 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi <b>euro (ventiquattro/67)</b>	m <sup>3</sup>	24,67	100.000
Nr. 19 01.A04.C03. 010	idem c.s. ...con apposita canaletta In strutture di fondazione <b>euro (otto/17)</b>	m <sup>3</sup>	8,17	100.000
Nr. 20 01.A04.C03. 020	idem c.s. ...con apposita canaletta In strutture armate <b>euro (trentacinque/01)</b>	m <sup>3</sup>	35,01	100.000
Nr. 21 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile <b>euro (otto/55)</b>	m <sup>3</sup>	8,55	70.220
Nr. 22 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti <b>euro (uno/50)</b>	kg	1,50	57.300
Nr. 23 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma <b>euro (quarantatre/37)</b>	m <sup>2</sup>	43,37	86.110
Nr. 24 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma <b>euro (trentauno/48)</b>	m <sup>2</sup>	31,48	90.570
Nr. 25 01.A05.B80. 030	Muratura di tamponamento mediante mattoni o blocchi in laterizio, con resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2, esclusa l'asportazione delle parti lesionate Spessore cm 35 <b>euro (settantatre/17)</b>	m <sup>2</sup>	73,17	0.000
Nr. 26 01.A06.A20. 005	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 <b>euro (quarantanove/16)</b>	m <sup>2</sup>	49,16	78.260
Nr. 27 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico <b>euro (ventisette/71)</b>	m	27,71	98.300
Nr. 28 01.A10.A20. 005	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso <b>euro (ventuno/79)</b>	m <sup>2</sup>	21,79	0.000
Nr. 29	Prerinzafo per il risanamento di murature umide di ogni tipo eseguito con malta fluida di cemento nella proporzione di			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
01.A10.A70. 005	kg 650 di cemento, m³ 1 di sabbia e con l'aggiunta di un reagente liquido ad azione antisalina ed aggrappante, su pareti sia in piano che in curva, esclusa la frattazzatura e la profilatura degli spigoli <b>euro (nove/16)</b>	m²	9,16	0.000
Nr. 30 01.A10.A80. 005	Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli: <b>euro (ventitre/36)</b>	m²	23,36	0.000
Nr. 31 01.A10.A90. 005	Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante dell'umidità", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli <b>euro (quattordici/42)</b>	m²	14,42	0.000
Nr. 32 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 <b>euro (otto/13)</b>	m²	8,13	0.000
Nr. 33 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 <b>euro (novantadue/97)</b>	m²	92,97	99.260
Nr. 34 01.A12.H25. 005	Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore <b>euro (cinquantatre/42)</b>	m²	53,42	98.720
Nr. 35 01.A15.A25. 005	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, misurate in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale <b>euro (nove/26)</b>	m²	9,26	96.980
Nr. 36 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo in legno di abete (Picea abies, Abies alba) <b>euro (quarantadue/63)</b>	m²	42,63	78.180
Nr. 37 01.A17.C10. 005	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE, con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo alla normativa, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, manigliera interna ed esterna <b>euro (quarantasette/38)</b>	m²	47,38	97.400
Nr. 38 01.A17.L00. 005	Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura <b>euro (quaranta/62)</b>	m²	40,62	95.470
Nr. 39 01.A18.A25. 010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata <b>euro (quattro/16)</b>	kg	4,16	72.820
Nr. 40 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati in ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone <b>euro (quattro/09)</b>	kg	4,09	96.650
Nr. 41 01.A18.B40. 010	Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio <b>euro (otto/83)</b>	kg	8,83	89.420
Nr. 42 01.A18.C10. 005	Posa in opera di manufatti in lega di alluminio. Cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere ecc. <b>euro (cinque/61)</b>	kg	5,61	98.780
Nr. 43 01.A18.C90. 005	Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastri ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso <b>euro (uno/63)</b>	kg	1,63	86.180
Nr. 44 01.A18.E30. 005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
	Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad 1, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, <b>euro (sette/81)</b>	kg	7,81	41.140
Nr. 45 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno <b>euro (sessantaotto/88)</b>	cad	68,88	95.700
Nr. 46 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame <b>euro (ventiotto/41)</b>	kg	28,41	78.900
Nr. 47 01.A20.A20. 005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati <b>euro (cinque/92)</b>	m <sup>2</sup>	5,92	70.680
Nr. 48 01.A20.E38. 005	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimatura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne, vani scala, androni <b>euro (sedici/47)</b>	m <sup>2</sup>	16,47	72.740
Nr. 49 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili <b>euro (tre/51)</b>	m <sup>2</sup>	3,51	96.840
Nr. 50 01.A21.A30. 005	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto <b>euro (trentadue/75)</b>	m <sup>3</sup>	32,75	100.000
Nr. 51 01.A21.B70. 005	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte <b>euro (cinquantanove/41)</b>	m <sup>2</sup>	59,41	94.800
Nr. 52 01.A22.A80. 020	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 <b>euro (tredici/51)</b>	m <sup>2</sup>	13,51	14.880
Nr. 53 01.A22.A80. 085	idem c.s. ...effetto costipante Steso in opera a mano per uno spessore compresso pari a cm 10 <b>euro (sedici/08)</b>	m <sup>2</sup>	16,08	30.820
Nr. 54 01.A22.B20. 005	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 2 <b>euro (quattro/18)</b>	B	4,18	13.550
Nr. 55 01.A22.B20. 015	idem c.s. ...di ancoraggio Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2 <b>euro (cinque/30)</b>	m <sup>2</sup>	5,30	35.280
Nr. 56 01.A23.B50. 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato; - il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m <sup>3</sup> - sabbia m <sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800); il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina; - la sigillatura delle superfici di combacchio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m <sup>3</sup> ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
	<b>euro (quattordici/04)</b>	m	14,04	57.620
Nr. 57 01.A23.C80. 010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8			
	<b>euro (tredici/34)</b>	m <sup>2</sup>	13,34	81.060
Nr. 58 01.A24.C80. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di smaltimento autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura			
	<b>euro (centosessantaquattro/82)</b>	cad	164,82	62.520
Nr. 59 01.P05.B45.0 05	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm <sup>2</sup> e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondità' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della città - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20 spessore minimo cm 12 altezza cm 30			
	<b>euro (sette/50)</b>	m	7,50	0.000
Nr. 60 01.P08.A13. 030	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1 diametro esterno cm 14			
	<b>euro (cinque/48)</b>	cadauno	5,48	0.000
Nr. 61 01.P08.B42.0 30	Fornitura di lastra trasparente in policarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura spessore mm 8			
	<b>euro (centotrentanove/25)</b>	m <sup>2</sup>	139,25	0.000
Nr. 62 01.P11.B42.0 20	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 5-6 colore grigio			
	<b>euro (undici/50)</b>	m <sup>2</sup>	11,50	0.000
Nr. 63 01.P13.Q00. 010	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3, norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva U= <= 2,0 e >=1,7 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1); con telaio in lamiera di acciaio pressopiegato 20/10; anta battente in doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, manigliera interna ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere 01.P13.Q10) porta di dimensione standard di larg. mm 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura esterna in pannelli di alluminio liscio colorato			
	<b>euro (settecentoquarantauno/90)</b>	m <sup>2</sup>	741,90	0.000
Nr. 64 01.P13.Q10. 010	Variazione del prezzo per porte pedonali esterne blindate 01.P13.Q00 sovrapprezzo a porta 01.P13.Q00.005, con finitura in legno lavorato pantografato			
	<b>euro (duecentocinquantanove/40)</b>	m <sup>2</sup>	259,40	0.000
Nr. 65 01.P14.C19.0 05	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia			
	<b>euro (centosettantaquattro/02)</b>	a corpo	174,02	0.000
Nr. 66 01.P18.A60. 015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2			
	<b>euro (novantasei/22)</b>	m <sup>2</sup>	96,22	0.000
Nr. 67 01.P18.A60. 030	idem c.s. ...di cm 5			
	<b>euro (centonovantaquattro/88)</b>	m <sup>2</sup>	194,88	0.000
Nr. 68 01.P18.P90.0 05	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pie-tra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 2 (solo per alzata)			
	<b>euro (centosette/59)</b>	m <sup>2</sup>	107,59	0.000
Nr. 69 01.P18.P90.0 10	idem c.s. ...di cm 3			
	<b>euro (centoundici/65)</b>	m <sup>2</sup>	111,65	0.000
Nr. 70 01.P25.A75. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %
				MDO
	<b>euro (sei/22)</b>	m <sup>2</sup>	6,22	0.000
Nr. 71 01.P25.A75. 010	idem c.s. ...proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo <b>euro (uno/01)</b>	m <sup>2</sup>	1,01	0.000
Nr. 72 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese <b>euro (due/45)</b>	m <sup>2</sup>	2,45	0.000
Nr. 73 01.P27.E40.0 10	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 <b>euro (undici/83)</b>	m <sup>3</sup>	11,83	0.000
Nr. 74 02.P02.A56. 010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile <b>euro (zero/90)</b>	kg	0,90	0.000
Nr. 75 02.P45.L90.0 10	Ripasso di tetto in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta <b>euro (trentatre/80)</b>	m <sup>2</sup>	33,80	83.280
Nr. 76 02.P55.N38. 010	Ripristino in intonaco di elemento decorativo lineare su facciate esterne, con preparazione a più strati, eseguito calce idraulica naturale certificata NHL, compresa la realizzazione di profili, di superfici a più livelli (specchiature, fasce di contorno delle specchiature con larghezza da cm 30 a cm 50), compresa l'esecuzione di sguinci, di voltini, di spallette, ecc., valutato sull'effettiva fascia di intervento costituita da uno strato di rinzaffo e da due o più strati successivi di intonaco con malta come sopra descritta, con granulometria degli inerti congruente per forma, natura, colore e consistenza a quella in opera, compresi tutti gli oneri per la formazione dei diversi strati, la realizzazione di spigoli, le sagome in legno o ferro ecc., gli oneri di trasporto al piano <b>euro (centotrentauno/19)</b>	mq	131,19	61.000
Nr. 77 02.P95.V52	Ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento compreso la ripresa della muratura a cuciscuci, dei giunti, previa accurata pulizia degli interstizi, compreso inoltre ogni materiale e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, dimensione media 0,21x0,12 m, misurato vuoto per pieno <b>euro (centotrentatre/40)</b>	m <sup>2</sup>	133,40	95.540
Nr. 78 08.A55.N81. 005	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni di larghezza 390 mm, altezza 415 mm, senza pendenza interna, completa di griglia in ghisa della larghezza di 375 mm, peso minimo 40 kg al metro, tipo 2x140x20 mm, classe D 400, compreso lo scavo per l'alloggiamento, il rinfianco in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile <b>euro (cinquecentootanta/99)</b>	m	580,99	0.000
Nr. 79 19.P03.A05. 025	Scavo eseguito con mezzo meccanico in sezione obbligata, comprensivo di reinterro con lo stesso materiale e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta <b>euro (diciannove/69)</b>	m <sup>3</sup>	19,69	0.000
Nr. 80 19.P03.A20. 035	Formazione di pozzetti, dimensioni cm 40x40x80, completi di griglia in ferro per la raccolta delle acque <b>euro (centotrentasette/07)</b>	a corpo	137,07	0.000
Nr. 81 AP01	Fornitura di piccole opere in carpenteria metallica saldata non di serie in acciaio CORTEN quali parapetti, ringhiere, cancelli e finiture (bordure, fioriere, dettagli per elementi di seduta) <b>euro (cinque/16)</b>	kg	5,16	58.527
Nr. 82 AP02	Fornitura e posa di porta scorrevole automatica a due ante in vetro acidato e profilo in alluminio verniciato <b>euro (cinquemilaquattrocento/00)</b>	a corpo	5'400,00	0.000
Nr. 83 AP03 a	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppio effetto (doppia anta oppure anta e vasistas) e con sopraluca a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato, profili fermavetro od incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva Uw= <1,8 e >=1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirale. 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e e RW= c.a 37dB di superficie fino a 3,5 m² <b>euro (quattrocentoquarantaquattro/00)</b>	m <sup>2</sup>	444,00	0.000





<b>AP01 OPERE IN CARPENTERIA METALLICA SALDATA IN ACCIAIO CORTEN</b>						
regionale di riferimento	descrizione	um	p.u.	incidenza % manodopera	manodopera €	importo del materiale €
01.A18.A25.0	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie .... compresa la verniciatura a lavorazione saldata	kg	4,16	72,82	3,02	1,14
a dedurre :	di cui per vernici di trattamento €					0,14
risulta :	importo materiale acciaio €					1
	maggiorazione per acciaio CORTEN ( + 100%) pari a €					1
<b>AP01</b>	<b>prezzo da applicare</b>	<b>kg</b>	<b>5,16</b>			



<b>AP03 a</b>	<b>Serramenti esterni in PVC pluricamera di superficie fino a mq 3,5</b>		
voce di prezzario regionale di riferimento	descrizione	um	p.u. €
01.A08.B07.005	Serramenti esterni in PVC pluricamera .... Comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo ... di superficie fino a mq 3,5	mq	331,4
a dedurre incidenza vetrocamera standard			
01.P20.B00.005	vetro mm 3 + vetro mm.3	mq	29,74
a sommare vetrocamera bassoemissiva con vetri antisfondamento			
01.P20.B04.055	4+4/12/4+4 magnetronico (BE 1 lastra) + aria U=1,6 W/mqK e RW=c.a 37dB	mq	101,52
	sommano		<b>403,18</b>
	maggiorazione per posa vetri	circa 10%	40,82
<b>AP03 a</b>	<b>prezzo da applicare</b>	<b>mq</b>	<b>444</b>

<b>AP03 b</b>	<b>Serramenti esterni in PVC pluricamera di superficie oltre mq 3,5</b>		
voce di prezzo regionale di riferimento	descrizione	um	p.u. €
01.A08.B07.010	Serramenti esterni in PVC pluricamera .... Comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo ... di superficie oltre a mq 3,5	mq	260
a dedurre incidenza vetrocamera standard			
01.P20.B00.005	vetro mm 3 + vetro mm.3	mq	29,74
a sommare vetrocamera bassoemissiva con vetri antisfondamento			
01.P20.B04.055	4+4/12/4+4 magnetronico (BE 1 lastra) + aria U=1,6 W/mqK e RW=c.a 37dB	mq	101,52
	sommano		331,78
maggiorazione per posa vetri		circa 10%	33,22
<b>AP03 b</b>	<b>prezzo da applicare</b>	<b>mq</b>	<b>365</b>