

---

## STADIO COMUNALE "C.PUTTILLI"

LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO C. PUTTILLI  
COMPLETAMENTO LOTTO 1 – DEMOLIZIONE TRIBUNE INAGIBILI SERVIZI

---



---

## PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO

### ELABORATI AMMINISTRATIVI

---

Committente: **Comune di Barletta – Settore LL.PP.**  
Corso Cavour, 1  
76121– Barletta (BAT)

Progettista: **Ing. Pierino Profeta**  
via M. Conenna n.44  
70126 – Bari (BA)

---

ELENCO PREZZI UNITARI

Cod. Elaborato

C

scala

---

Data: agg. gennaio 2017

*Elenco dei Prezzi*

---

**INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI**

---

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
1	Demolizioni	1
2	Movimenti di terra	2
3	Opere strutturali	2
4	Opere Edili	3
5	Oneri della Sicurezza	3

---

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1	<b>Demolizioni</b>		
1.1	<p>Intervento di smontaggio di componenti impiantistici all'interno ed esterno dei locali da demolire quali pezzi sanitari, rubinetterie, elementi di scarico a vista, canalizzazioni elettriche, cavi elettrici, quadri elettrici, punti presa, corpi illuminanti comprensivi di lampade fluorescenti, successivo accatastamento entro contenitori dedicati in base alla preventiva catalogazione del tipo di rifiuto, trasporto a rifiuto e conferimento a discarica del materiale in base all'indicazione della D.L. del materiale inservibile. Si intende compresa la manodopera, i mezzi meccanici quali piattaforme elevatrici, autogrù, ponteggi ed ogni altro onere e magistero.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro settemilacinquecentosessantasette e quarantacinque centesimi)</i></p>	a corpo	7.567,45
1.2	<p>Intervento di smontaggio di n.2 quadri elettrici torre faro adiacenti agli edifici da demolire settore distinti, eseguito a mano, con l'utilizzo di piccoli utensili e dotandosi di macchine per la movimentazione e trasporto dello stesso in luogo temporaneo di stoccaggio, compreso il rimontaggio e la verifica di perfetto funzionamento.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro novecentoquaranta e venti centesimi)</i></p>	a corpo	940,20
1.3	<p>Smontaggio e dei gruppo pompe antincendio e centrale idrica ubicati in locali da demolire compreso l'accatastamento in locale indicato dalla DL, successivo rimontaggio, verifica di funzionamento impianto servito ed ogni altro onere e magistero</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro novecentoquaranta e ventitre centesimi)</i></p>	a corpo	940,23
1.4	<p>Pulizia dei locali interni in via di demolizione da eseguire a mano e con l'aiuto di piccoli utensili, compreso il carico del materiale sui mezzi per il successivo trasporto a rifiuto.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro milleduecento/00)</i></p>	mc	1.200,00
1.5	<p>Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico del materiale di risulta per il trasporto (escluso) a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica. Oltre agli oneri generali della demolizione il prezzo comprende e compensa anche i tagli delle strutture collegate con edifici adiacenti o con parti di edificio che non vengono demolite e la eventuale demolizione per fasi successive: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura vuoto per pieno.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro undici e undici centesimi)</i></p>	m <sup>3</sup>	11,11
1.6	<p>Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. - piante di altezza superiore a m 20 [Rif. Cod. INF.002.006.10.D]</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trecentosessanta e ottanta centesimi)</i></p>	cad	360,80
1.7	<p>Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmataura della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. - diametro del colletto oltre i cm 100 [Rif. Cod. INF.002.006.13.D]</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centosettantasei e quaranta centesimi)</i></p>	cad	176,40
1.8	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. [Rif. Cod. E.001.027]</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro undici/00)</i></p>	mc	11,00
1.9	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti secondo la normativa vigente debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.</p>		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1.9.1	<p>Macerie edili pulite (Rif. E 01.30.a)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro due e quaranta centesimi)</i></p>	q.li	2,40
1.9.2	<p>Vetro (Rif. E 01.30.e)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattro/00)</i></p>	q.li	4,00
1.9.3	<p>Rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon (Rif. E 01.30.g)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trenta e venti centesimi)</i></p>	q.li	30,20
1.9.4	<p>Cartongesso pulito [Rif. Cod. E.001.030.I]</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tredici e venti centesimi)</i></p>	q.li	13,20
1.9.5	<p>Legname di scarto asciutto e pulito [Rif. Cod. E.001.030.L]</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattro e sessanta centesimi)</i></p>	q.li	4,60
2	<b>Movimenti di terra</b>		
2.1	<p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt [Rif. Cod. INF.001.001.A]</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinque e novantacinque centesimi)</i></p>	mc	5,95
3	<b>Opere strutturali</b>		
3.1	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C28/35 [Rif. Cod. E.004.004.B]</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centotrentasei e trentacinque centesimi)</i></p>	mc	136,35
3.2	<p>Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm [Rif. Cod. E.004.036]</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro uno e novanta centesimi)</i></p>	kg	1,90
3.3	<p>Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali, scale travi portagru e simili realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti: - casseri per opere in elevazione per solette a sbalzo, ecc. [Rif. Cod. E.004.038.B]</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentotto e cinquanta centesimi)</i></p>	mq	38,50
3.4	<p>Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm: Per luci da 0.00 a 4.00 mt: - per sovraccarico di 400 kg /mq [Rif. Cod. E.007.001.B]</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sessantasette e cinquanta centesimi)</i></p>	mq	67,50

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
4	<b>Opere Edili</b>		
4.1	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale alleggerito con polistirolo, in classe di consistenza S3. - massa volumica 800 kg/mc [Rif. Cod. E.004.002.C] <i>(Euro centocinquantasei e novantacinque centesimi)</i>	mc	156,95
4.2	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, composta da guaina di feltro vetro prebitumato rinforzato con polietilene e alluminio goffrato, applicata con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate, lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e spalmatura di primer bituminoso in ragione minimo di kg/m <sup>2</sup> 0,200. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Barriera a vapore peso 1,4 - 1,6 Kg/mq. [Rif. Cod. E.011.004.A] <i>(Euro quattro e sette centesimi)</i>	mq	4,07
4.3	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da due guaine bitume-polimero elastomeriche armate con prodotti sintetici (poliestere) del tipo tessuto o feltro non tessuto incrociate applicate a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - con doppia guaina armata con TNT mm 3 + 4. [Rif. Cod. E.011.013] <i>(Euro venti e cinquanta centesimi)</i>	mq	20,50
4.4	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. [Rif. Cod. INF.001.007] <i>(Euro quattordici e cinquanta centesimi)</i>	mc	14,50
4.5	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne [Rif. Cod. E.016.011.A] <i>(Euro quindici e trenta centesimi)</i>	mq	15,30
5	<b>Oneri della Sicurezza</b>		
5.1	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione [Rif. Cod. S.003.012.A] <i>(Euro dodici e cinquanta centesimi)</i>	mq	12,50
5.2	Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiera ondulata, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sotto misure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con rete metallica zincata [Rif. Cod. S.003.021.B]  <i>(Euro sedici e cinquanta centesimi)</i>	mq	16,50
5.3	Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l' impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere [Rif. Cod. S.003.022.D]  <i>(Euro centocinquanta/00)</i>	mese	150,00
5.4	Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per ricerca sottoservizi con apparecchiature elettroniche adeguate [Rif. Cod. S.003.022.G]  <i>(Euro cinquanta/00)</i>	ora	50,00

Bari, 19/01/2017

IL PROGETTISTA

L'IMPRESA