



**COMUNE DI VOLTURARA IRPINA
PROVINCIA DI AVELLINO**

**PER LA REALIZZAZIONE DI UN COMPLESSO SPORTIVO ALLA
LOCALITA' "SERRONE" LOTTO 1**

Avviso pubblico per l'ammissione a contributi destinati al totale abbattimento della quota interessi sui mutui per il finanziamento di progetto di impiantistica sportiva Comunale e intercomunale



PROGETTO ESECUTIVO

**ELABORATO
E.D. 09**

**RELAZIONE DI RIEPILOGO DEI COSTI
PER LA SICUREZZA**

**IL PROGETTISTA
GEOMETRA PIETRO FEO**

**IL RUP
ARCH. FRANCO ARCHIDIACONO**

**DATA
MAGGIO 2017**



RIEPILOGO ECONOMICO DEI COSTI DELLA SICUREZZA

1. Stima dei costi della sicurezza compresi nelle spese generali

Le spese generali di cantiere sono quelle spese non imputabili alle singole lavorazioni in sé considerate, ma alle opere nel loro complesso.

In altri termini, le spese generali di cantiere devono essere divise in modo proporzionalmente uniforme su tutte le lavorazioni necessarie per adempiere al contratto di appalto.

Le spese generali sono da intendersi suddivise in tre categorie:

- a. le spese di adeguamento del cantiere in osservanza del D.Lgs. 81/08 di cui è indicata la quota di incidenza sul totale delle spese generali, ai fini degli adempimenti previsti dall'articolo 95, comma 10 del D.Lgs.50/2016;
- b. le spese generali residue riconosciute all'interno dei lavori a base d'asta;
- c. le spese generali ricomprese nei prezzi degli oneri della sicurezza.

Sono da ritenere riconosciute alla voce **“a.”** tutte le spese necessarie alla remunerazione delle risorse destinate alla gestione della sicurezza durante le fasi lavorative.

A questo riguardo concorrono alla definizione degli obblighi e delle responsabilità a carico del Datore di Lavoro dell'Impresa Affidataria due differenti rami normativi all'interno del D.Lgs. 81/08:

le sezioni **II** e **III** del **Titolo I**, ossia la valutazione dei rischi ed il servizio di prevenzione e protezione in sé stesse, e l'**art. 97** del **Titolo IV** che indica gli obblighi del datore di lavoro in materia di sicurezza sul lavoro.

Nell'aliquota **“b.”** sono ricomprese le spese generali, gli eventuali servizi luce, gas, acqua, canoni per i servizi municipalizzati per la gestione dei rifiuti solidi urbani e fognature che l'Impresa Affidataria dei lavori dovrà eventualmente sostenere.

Sono da ritenersi remunerate alla voce **“c.”** tutte le spese necessarie per la manutenzione, il controllo, la gestione e la pulizia di quanto previsto come prescrizione dal piano di sicurezza e coordinamento, fatta eccezione delle forniture di energia elettrica, e forza motrice, remunerate alla voce **“b.”**; nonché le attività di coordinamento in cantiere quali riunioni e sopralluoghi promossi dal CSE o giustificati da necessità di coordinamento della sicurezza, la presenza dei tecnici di vario livello (preposti) in cantiere al fine di interfacciarsi col CSE, i sopralluoghi per la verifica in contraddittorio della contabilità di cantiere e delle condizioni per la ripresa dei lavori in caso di sospensione degli stessi secondo il D.Lgs. 81/08 art. 92 c. 1 lett. f) e le spese di gestione, quelle derivanti dall'assolvimento di obblighi autorizzativi rilasciati dagli enti locali territoriali e dagli enti gestori delle viabilità sulle quali si interviene e tutte le spese di segreteria correlate a queste attività.

2. Spese del cantiere da riconoscere all'appaltatore in osservanza del paragrafo 4 dell'allegato XV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

Tali spese sono tutte quelle che è necessario riconoscere all'appaltatore in quanto facenti parte integrante degli oneri della sicurezza previsti nel paragrafo 4 all. XV del D.Lgs 81/08.

In particolare rientrano in questa voce di spesa:

- dispositivi di protezione individuale riconosciuti per lavorazioni interferenti;
- dispositivi di protezione individuali necessari per la particolarità del cantiere;
- misure preventive e protettive legate all'uso comune di apprestamenti, infrastrutture, ecc.;
- formazione e informazione in materia di sicurezza;
- apprestamenti di sicurezza;

Si specifica che non fanno parte di dette spese:

- a. le spese generali riconosciute all'interno dei lavori a base d'asta di cui all'art.32 punto 4 del D.P.R. n.207/2010, ossia:
 - a) le spese di contratto ed accessorie e l'imposta di registro;
 - b) gli oneri finanziari generali e particolari, ivi comprese la cauzione definitiva o la garanzia globale di esecuzione, ove prevista, e le polizze assicurative;
 - c) la quota delle spese di organizzazione e gestione tecnico-amministrativa di sede dell'esecutore;
 - d) la gestione amministrativa del personale di cantiere e la direzione tecnica di cantiere;
 - e) le spese per l'impianto, la manutenzione, l'illuminazione e il ripiegamento finale dei cantieri, ivi inclusi i costi per l'utilizzazione di aree diverse da quelle poste a disposizione dal committente; sono escluse le spese relative alla sicurezza nei cantieri stessi non assoggettate a ribasso;
 - f) le spese per trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera;
 - g) le spese per attrezzi e opere provvisorie e per quanto altro occorre alla esecuzione piena e perfetta dei lavori;
 - h) le spese per rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere, anche su motivata richiesta del direttore dei lavori o del responsabile del procedimento o dell'organo di collaudo, dal giorno in cui comincia la consegna fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione;
 - i) le spese per le vie di accesso al cantiere, l'installazione e l'esercizio delle attrezzature e dei mezzi d'opera di cantiere;
 - l) le spese per idonei locali e per la necessaria attrezzatura da mettere a disposizione per l'ufficio di direzione lavori;
 - m) le spese per passaggio, per occupazioni temporanee e per risarcimento di danni per abbattimento di piante, per depositi od estrazioni di materiali;
 - n) le spese per la custodia e la buona conservazione delle opere fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione;
 - o) le spese di adeguamento del cantiere in osservanza del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, di cui è indicata la quota di incidenza sul totale delle spese generali, ai fini degli adempimenti previsti dall'articolo 86, comma 3-bis, del codice;
 - p) gli oneri generali e particolari previsti dal capitolato speciale di appalto.

b. l'aliquota di sicurezza compresa nei prezzi unitari dei lavori a base d'asta.

Esse sono stimate con riferimento al D.M. 11 dicembre 1978 "Nuove tabelle per le quote di incidenza per le principali categorie di lavori nonché la composizione delle rispettive squadre tipo, ai fini della revisione prezzi contrattuale".

In quest'ottica la valutazione degli oneri per la sicurezza è stata eseguita utilizzando le relative voci contenute nel Tariffario per le 00.PP. della Regione Campania riferite all'anno 2016 approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 359 del 13/07/2016 e pubblicato sul B.U.R.C. n. 48 del 18 Luglio 2016.

Volturara Irpina, 16 Maggio 2017

**Il Tecnico
geom. Pietro Feo**