



*Comune di Livorno*

Dipartimento 1 bis - Lavori pubblici

*Staff Edilia Pubblica e Impianti*

---

Edificio:

STADIO COMUNALE  
" Armando Picchi "

---

**Oggetto:**

RESTAURO DELLE STRUTTURE IN  
CALCESTRUZZO ARMATO E DEI  
TAMPONAMENTI MURARI

---

PROGETTO ESECUTIVO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

---

**Progettista**

Ing. Alessio Bozzi

**R.U.P.**

Ing. Luca Barsotti

**Collaboratori Tecnici**

Geom. Stefano Capecchi

Geom. Paolo Fagiolini

**Livorno Luglio 2017**

## ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

Ponteggi				
Lato Campo	25,00	x	5,20 =	130,00
Lato strada	32,00	x	12,00 =	384,00
Intradosso	335,00	x	1,00 =	<u>335,00</u>
	mq		849,00 x € 15,00 =	€ 12 735,00
Recinzione alta mt 3 fissata stabilmente al suolo	mt		30,00 x € 25,00 =	€ 750,00
Ufficio di cantiere	n°/mese		3,00 x € 50,00 =	€ 150,00
Segnale di salvataggio o soccorso in alluminio. Forma quadrata, lato mm 100, posato a parete	n°/mese		6,00 x € 0,50 =	€ 3,00
Estintore portatile a polvere Kg 6 omologato (DM20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge	n°/mese		6,00 x € 5,00 =	€ 30,00
Cassetta di pronto soccorso (art. 29 DPR 303/56 e art. 2 DM28 luglio 1958):	n°		1,00 x € 46,00 =	€ 46,00

## PROTEZIONI PERSONALI

Elmetto di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordura regolabile e fascia antisudore.	n°/mese		12,00 x € 0,95 =	€ 11,40
Cuffia antirumore, completa di ricambi per tutta la durata del dispositivo	n°/mese		12,00 x € 1,10 =	€ 13,20
Occhiali per la protezione meccanica e da impatto degli occhi, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore (UNI EN166)	n°/mese		12,00 x € 0,70 =	€ 8,40
Guanti d'uso generale (rischio meccanico categoria 1) in crosta (UNI EN 388)	n°/mese		12,00 x € 2,50 =	€ 30,00
Scarpe di sicurezza in crosta scamosciata o pigmentata con puntale e lamina di acciaio, suola antiscivolo, bassa (UNI EN 345)	n°/mese		12,00 x € 2,50 =	€ 30,00

## PROGETTO, GESTIONE E COORDINAMENTO SICUREZZA

Redazione del Piano Operativo per la Sicurezza (art. 31 L. 109/94, come modificata dalla L. 415/98)	a corpo			€ 1 500,00
Rapporto di valutazione del rischio rumore per il cantiere, di cui all'art. 40 del DLgs n. 277/91, eseguita secondo quanto stabilito dall'art. 16 del DLgs. n. 494/96	a corpo			€ 500,00
Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano di emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio.	ora		50,00 x € 36,00 =	€ 1 800,00
Riunioni di istruzione sulle procedure di sicurezza specifiche del cantiere	ora		12,00 x € 36,00 =	€ 432,00

**TOTALE**

**€ 18 039,00**

## Contrassegno Elettronico

TIPO QR Code  
IMPRONTA (SHA-256): 291cabb93917e8c3766d0f6ba201bbebc8c7f06e076a847c5f86c1eaf2f15441

**Firme digitali presenti nel documento originale**

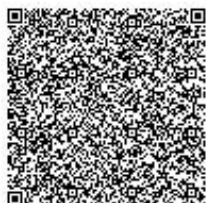
LUCA BARSOTTI

### Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.10663/2017

Data: 22/12/2017

Oggetto: STADIO COMUNALE 1° LOTTO – PARTE A – INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE. CUP: J49F17000000004 – CIG: 7329614CCE.



Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.



URL: [http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=bf4383a90cf5840f\\_p7m&auth=1](http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=bf4383a90cf5840f_p7m&auth=1)

ID: bf4383a90cf5840f