



Approvato con Delibera di G.M.
N. 130 del 24.05.13

COMUNE DI PULSANO
PROVINCIA DI TARANTO

**Lavori di manutenzione straordinaria
e edeguamento funzionale
del Palazzetto dello Sport
"Franco Alfarano e Davide Mandrillo"
sito sulla Via Lupara angolo Via Gramsci**

(Decreto Interministeriale del 25/02/2013 / D.L. 22/06/2012 n°83, art. 64 comma 1)

PROGETTO PRELIMINARE



PROGETTISTI:
Arch. Cosimo NETTI
Geom. Alessandra PRESICCI

ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO:
Sig.ra MORCIANO Maria Pasqualina

RUP
Geom. Cosimo D'ERRICO
(U.T.C.)

ELABORATO:

**PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI
PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**

R₀₅

SCALA

DATA

MAGGIO 2013

INDICE

- 1.0 PREMESSA**
- 2.0 IDENTIFICAZIONE DEI SOGGETTI COINVOLTI NELLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA**
- 3.0 CONTESTO AMBIENTALE E CARATTERISTICHE DELL'APPALTO**
- 4.0 STRUTTURA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE**
- 5.0 VINCOLI CONNESSI AL SITO**
- 6.0 VIABILITÀ E ACCESSO AL CANTIERE**
- 7.0 ONERI RELATIVI AL PIANO DI SICUREZZA**

1.0 PREMESSA

La presente relazione ha per oggetto le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza, ovvero per la pianificazione della sicurezza e dell'igiene dei lavoratori impegnati nei **Lavori di manutenzione straordinaria del Palazzetto dello Sport "Franco Alfarano e Davide Mandrillo" sito sulla via Lupara angolo via Gramsci**, nel Comune di Pulsano (TA).

Tali indicazioni e disposizioni si riferiscono ai lavori in cantiere (D. Lgs. n. 81/2008 – Titolo IV) per la realizzazione delle seguenti opere:

- sostituzione della pavimentazione dello spazio di attività sportiva, mediante la fornitura e posa in opera di nuovo manto a base di gomma naturale e sintetica di ultima generazione, con relativa tracciatura dei campi per la pallavolo e pallacanestro, il tutto omologato dal CONI e dalle Federazioni Sportive Nazionali;
- sostituzione di n° 6 infissi per ingresso/esodo, posizionati lungo i lati sud e nord del fabbricato, con altri delle medesime dimensioni e caratteristiche;
- sistemazione delle aree a parcheggio esterne, tramite demolizione di parte della recinzione di separazione tra la zona spettatori e la zona atleti/addetti e successiva delimitazione di quest'ultima, al fine di consentire l'accesso carrabile in sicurezza a tutti gli utenti, esclusivamente dalla via Gramsci, in quanto arteria stradale secondaria.

2.0 IDENTIFICAZIONE DEI SOGGETTI COINVOLTI NELLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

I soggetti coinvolti nella realizzazione dell'opera sono i seguenti:

- **Committente (C)**: il soggetto per conto del quale gli interventi in oggetto vengono realizzati. Nell'esercizio della sua attività egli provvede all'espletamento di tutte le attività contemplate nel capitolato e nel documento contrattuale connessi con la gestione del contratto e si attiene alle disposizioni riportate agli art. 90 e 99 del D.Lgs. 81/08.
- **Direttore dei lavori (DL)**: il tecnico debitamente iscritto all'albo professionale che, a norma delle vigenti disposizioni di legge, assume la responsabilità della buona e puntuale esecuzione dei lavori in conformità al progetto, alle prescrizioni contrattuali ed alle disposizioni impartite dalla Committente.
- **Direttore del cantiere (DC)**: il tecnico debitamente iscritto all'albo professionale, nominato dall'appaltatore, che ha la responsabilità della gestione tecnico - esecutiva dei lavori e che deve, ai sensi dell'Art.96 del D.Lgs. 81/08, vigilare sull'osservanza dei Piani di Sicurezza.
- **Responsabile dei lavori (RL)**: soggetto incaricato, dal committente, della progettazione o del controllo dell'esecuzione dell'opera. Nel campo di applicazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, e successive modificazioni, il responsabile dei lavori è il responsabile unico del procedimento. A seguito incarico formale da parte del committente, egli provvede ad assolvere gli obblighi richiamati dagli artt. 90 e 99 del D.Lgs. 81/08.

- **Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dell'opera, di seguito denominato coordinatore per la progettazione (CSP):** soggetto, in possesso dei requisiti richiamati dall'art. 98 del D.Lgs. 81/08, incaricato, dal committente o dal responsabile dei lavori, dell'esecuzione dei compiti di cui all'articolo 91 del D.Lgs. 81/08.
- **Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell'opera, di seguito denominato coordinatore per l'esecuzione dei lavori (CSE):** soggetto incaricato, dal committente o dal responsabile dei lavori, dell'esecuzione dei compiti di cui all'articolo 92 del D.Lgs. 81/08, che non può essere il datore di lavoro delle imprese esecutrici o un suo dipendente o il responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP) da lui designato; il CSE inoltre deve essere in possesso dei requisiti richiamati dall'art. 98 del D.Lgs. 81/08.
- **Impresa affidataria (APP):** impresa titolare del contratto di appalto con il committente che, nell'esecuzione dell'opera appaltata, può avvalersi di imprese subappaltatrici o di lavoratori autonomi; essa inoltre assume gli obblighi di cui all'art. 97 del D.Lgs. 81/08.
- **Datore di lavoro (DDL):** il soggetto titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o, comunque, il soggetto che, secondo il tipo e l'assetto dell'organizzazione nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività, ha la responsabilità dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa (rif. art. 2, lettera b, del D.Lgs. 81/08). Nell'esercizio della propria attività egli assolve agli obblighi del D.Lgs. 81/08 ed in particolare si attiene a quanto disposto dall'art. 97 del D.Lgs. 81/08.
- **Lavoratore (LAV):** persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione, esclusi gli addetti ai servizi domestici e familiari e che si attiene agli obblighi richiamati dal D.Lgs. 81/08.
- **Lavoratore autonomo (LA):** persona fisica la cui attività professionale contribuisce alla realizzazione dell'opera senza vincolo di subordinazione; nell'esercizio della propria attività egli si attiene a quanto disposto dall'art. 95 del D.Lgs. 81/08.
- **Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS):** persona, ovvero persone, eletta o designata per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro (rif. art. 2, lettera i, del D.Lgs. 81/08).
- **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP):** persona in possesso delle capacità e dei requisiti professionali di cui all'articolo 32 del D.Lgs. 81/08, designata dal datore di lavoro, a cui risponde, per coordinare il servizio di prevenzione e protezione dai rischi.

3.0 CONTESTO AMBIENTALE E CARATTERISTICHE DELL'APPALTO

Gli interventi previsti dal progetto, relativi alla manutenzione straordinaria del Palazzetto dello Sport comunale, avverranno all'interno dell'area recintata esistente che costituirà l'area di cantiere.

Bisognerà porre particolare attenzione ai rischi risultanti dalla presenza simultanea o successiva di diverse Imprese in cantiere e di lavorazioni che possano in qualche modo interferire tra loro.

In generale, le misure preventive atte a limitare l'insorgenza di rischi dovuti alla contemporanea presenza di più imprese consistono in:

- identificazione dei soggetti che dovranno attuare le misure di coordinamento. In questo contesto è necessario individuare in modo circostanziato i referenti delle stazioni appaltanti perché ad essi bisognerà riferirsi per attivare un corretto flusso di informazioni in relazione alle misure di sicurezza da adottare;
- attivazione di riunioni di informazione reciproca fra datori di lavoro (committenti, appaltatori o lavoratori autonomi) soprattutto in presenza di appalti scorporati o promiscui;
- verifica periodica e aggiornamento del/dei piano/i di sicurezza mediante "riunioni di coordinamento" fra committente, appaltatori e relativi rappresentanti dei lavoratori da effettuarsi con scadenza mensile ed all'inizio di lavorazioni a rischio elevato per tutta la durata dei lavori;
- organizzazione della vigilanza a cura del committente per accertare anche a campione il rispetto delle misure di prevenzione decise durante la fase di coordinamento. I soggetti incaricati di questa verifica devono poter utilizzare idonei strumenti di intervento per ottenere con la massima sollecitudine il ripristino delle condizioni di sicurezza (ad esempio lettere di richiamo e di contestazione).

4.0 STRUTTURA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

L'area risulta interamente recintata e custodita rispetto all'ambiente esterno. All'interno dell'area di cantiere esistono tutti i servizi per le attività correlate (spogliatoi, uffici, magazzini, depositi, aree per varie lavorazioni, ecc.).

5.0 VINCOLI CONNESSI AL SITO

L'area di intervento cade in una zona urbanizzata.

Trattandosi di un'area recintata e destinata unicamente al cantiere non esistono vincoli connessi al sito. L'Appaltatore dovrà porre comunque la massima cura nell'impiegare attrezzature silenziose a norma, effettuare frequenti innaffiamenti dei cumuli che possono diffondere polvere, curare con idonea segnaletica i percorsi dei mezzi d'opera in entrata o uscita dal cantiere, proteggere gli scavi profondi a confine della viabilità pubblica con adeguati dispositivi.

6.0 VIABILITÀ E ACCESSO AL CANTIERE

I mezzi di trasporto dei materiali, che accederanno al cantiere dagli ingressi carrai, dovranno moderare la velocità, sia all'interno del cantiere che all'uscita dello stesso per immettersi sulle vie di percorrenza dei mezzi d'opera.

Dovrà essere predisposta idonea segnaletica ben visibile nei punti di immissione. Lungo le strade di accesso al cantiere saranno poste apposite segnalazioni di cantiere e lavori in corso con l'indicazione, in corrispondenza degli accessi delle uscite "USCITA AUTOMEZZI", il tutto secondo quanto previsto dal codice della strada.

Per le operazioni di carico e scarico alcuni addetti alle operazioni dovranno vigilare affinché il passaggio di persone e movimento di mezzi o scarico e carico dei materiali non avvengano contemporaneamente.

Tutte le attività dovranno essere seguite dalla pulizia dell'area di cantiere interessata dalle lavorazioni.

7.0 ONERI RELATIVI AL PIANO DI SICUREZZA

Una stima corretta e attendibile dei costi delle misure preventive e protettive finalizzate alla sicurezza e salute dei lavoratori potrà essere esplicitata solo in fase esecutiva. Già in questa fase preliminare, però, è possibile effettuare una stima sommaria dei costi della sicurezza, in funzione della pericolosità, rischiosità ed entità delle opere da realizzare.

In linea di massima, sulla base di elementi raccolti attraverso l'analisi di appalti simili, il costo della sicurezza per la realizzazione del presente progetto, calcolato analiticamente, sulla base di prezziari specializzati disponibili in letteratura, potrà aggirarsi intorno a € 1.000,00 (Euro mille/00).

In sede di predisposizione della documentazione per procedere alla gara per l'affidamento dei lavori, detto costo dovrà essere definitivamente calcolato ed evidenziato, in quanto non soggetto a ribasso d'asta.