



**Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta**

OGGETTO: Indagini diagnostiche in sito e prove di laboratorio, propedeutiche alla redazione del Servizio di Ingegneria ed Architettura inerente alla progettazione dei lavori di ristrutturazione del Mercato Generale Ortofrutticolo di Via Ponte Bloy - "Risorse FSC 2014/2020 riprogrammate".

Elaborati :

- ☐ Relazione Tecnica
- ☐ Planimetrie
- ☐ Elenco Prezzi
- ☐ Computo Metrico Estimativo
- ☐ Capitolato Prestazionale
- ☐ DUVRI - Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze

Caltanissetta 20 OTT. 2021

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE

Geom. Luigi Di Natali

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Vincenzo Salvaggio



UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI CALTANISSETTA
REGIONE SICILIANA ASSESSORATO INFRASTRUTTURE E
MOBILITÀ – DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHIA INTERFERENZE

**obblighi connessi ai contratti d'appalto
d'opera o di somministrazione**

(Art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**Oggetto dei lavori: Indagini diagnostiche in sito ed in laboratorio nell'ambito dei lavori
di ristrutturazione del Mercato Generale Ortofrutticolo di via Ponte Bloy a
Caltanissetta.**

Caltanissetta (CL),

IL RUP

(Arch. Vincenzo Salvaggio)

IL DATORE DI LAVORO DITTA ESECUTRICE

PREMESSA

Il presente Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) viene redatto, in ottemperanza al dettato dell'art.26, comma 3 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81, al fine di promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto al comma 2 lettere a) e b) del medesimo articolo al fine di:

- a) cooperare all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto del servizio;
- b) coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
- c) informarsi reciprocamente in merito a tali misure, al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze delle lavorazioni oggetto del presente documento.

MODALITÀ DI ELABORAZIONE

Il datore di lavoro ha promosso ai sensi dell'art. 26, comma 2, del D.Lgs. 81/2008 la cooperazione ed il coordinamento con il datore di lavoro della ditta appaltatrice, elaborando, all'esito, il presente documento.

CONTENUTI DEL DOCUMENTO

Il presente documento contiene, ai sensi dell'art. 26, commi 1 e 2, del D.Lgs. 81/2008:

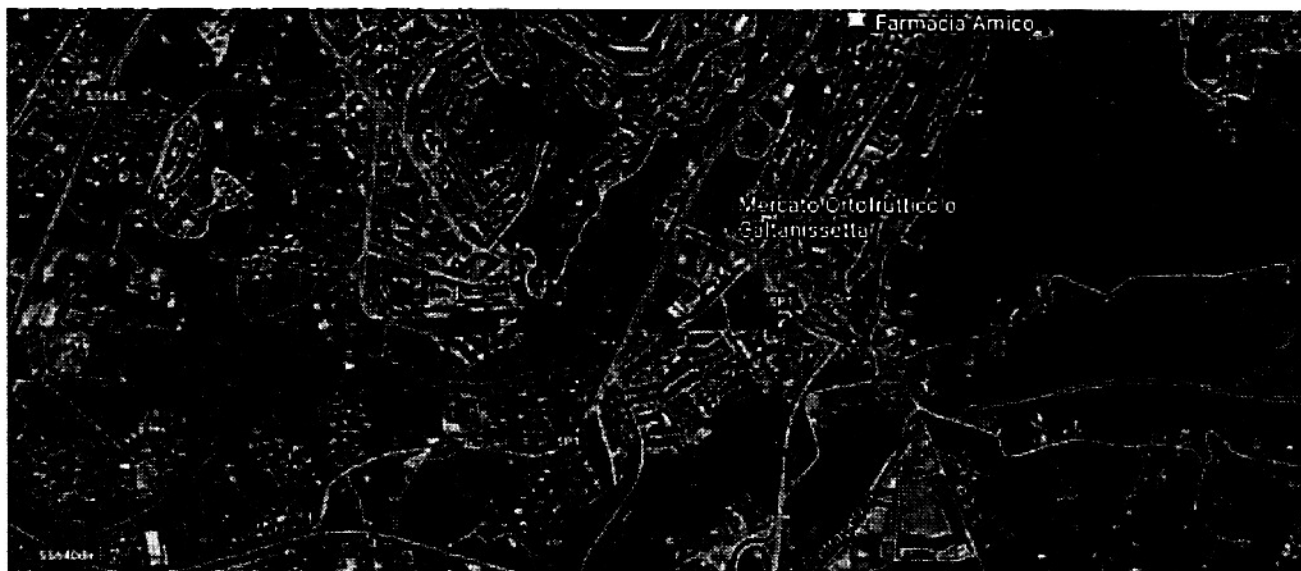
- una descrizione delle attività oggetto di appalto;
- le informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente lavorativo, in cui è destinata ad operare la ditta appaltatrice, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dalla ditta committente in relazione alla propria attività;
- evidenza della cooperazione e del coordinamento tra i datori di lavoro indicante le misure di prevenzione e protezione attuate per l'attività oggetto di appalto, da coordinarsi con le attività lavorative interne al fine di ridurre i rischi derivanti da interferenze.

OGGETTO DEL SERVIZIO

Indagini diagnostiche in sito ed in laboratorio nell'ambito dei lavori di ristrutturazione del Mercato Generale Ortofrutticolo di via Ponte Bloy a Caltanissetta.

AREE INTERESSATE

Fabbricati del Mercato Generale Ortofrutticolo di via Ponte Bloy a Caltanissetta.



DATI IDENTIFICATIVI COMMITENTE

Ragione sociale: Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta - Regione Siciliana Assessorato Infrastrutture e Mobilità -
Dipartimento Regionale Tecnico
Indirizzo: Via Pier Maria Rosso di San Secondo, 39
CAP: 93100
Città: Caltanissetta (CL)
Telefono: 0934539311
E-mail: geniocivilecl@regione.sicilia.it

L'INGEGNERE CAPO

Nominativo: Duilio Alongi
Qualifica: Ingegnere

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (RUP)

Nominativo: Vincenzo Salvaggio
Qualifica: Architetto

DATI IDENTIFICATIVI DITTA APPALTATRICE

Ragione sociale:
Tipo impresa:
Indirizzo:
CAP:
Città:
Telefono:
E-mail:
Codice Fiscale:
Partita IVA:

Datore di lavoro

Nome:
Cognome:

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

(Descrizione delle attività svolte dalla ditta esterna)

Al fine di una corretta rappresentazione delle reali condizioni di lavoro, la valutazione dei rischi da interferenze e l'indicazione delle necessarie misure di prevenzione e protezione (riportate nel capitolo "COORDINAMENTO delle INTERFERENZE") sono state precedute da un'attenta analisi circa le caratteristiche delle singole attività oggetto di appalto.

Tali attività lavorative sono state dettagliatamente descritte, nelle rispettive parti fondamentali, con un'analisi attenta delle specifiche mansioni espletate dagli addetti della ditta esterna e con l'indicazione delle eventuali attrezzature di lavoro o sostanze o preparati chimici eventualmente impiegati.

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DELLE ATTIVITÀ DA SVOLGERE IN CANTIERE:

- Impianto cantiere ed installazione di attrezzatura per l'esecuzione di prove, indagini e prelievi in situ sulle strutture in cemento armato e/o muratura.
- Estrazione di carota o micro carota da strutture in calcestruzzo o muratura;
- Determinazione in situ della profondità di carbonatazione su strutture in c.a.
- Estrazione di barre di armatura da sottoporre a prove di trazione.
- Indagine magnetometrica con pacometro.
- Determinazione della forza di estrazione "Pull-Out".
- Esame endoscopico (con endoscopio rigido o flessibile) su strutture in calcestruzzo o muratura.

ATTREZZI UTILIZZATI DAL LAVORATORE:

Attrezzi manuali, piattaforma elevabile, scala, strumentazione tecnologica.

RISCHI A CUI È ESPOSTO IL LAVORATORE:

Punture, tagli, abrasioni, urti, colpi, impatti, compressioni, scivolamenti, cadute a livello, caduta dall'alto, caduta di materiale dall'alto o a livello, movimentazione manuale dei carichi, elettrocuzione, inalazione polveri, rumore e vibrazioni.

INFORMAZIONE SUI RISCHI

(Informazione sui rischi specifici esistenti nell'ambiente e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate)

(Art. 26, comma 1, lettere b), D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

Al fine di ottemperare all'obbligo di cui all'art. 26, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 81/2008, si è provveduto a fornire alla ditta esterna dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione alla propria attività.

MISURE DI EMERGENZA

La ditta appaltatrice deve redigere apposito "Piano di emergenza" in ottemperanza alle disposizioni previste dall'art. 18 comma 1 lettere h) e t) del D. Lgs. 81/08 e dell'art. 5 del D.M. 10.03.1998, al fine di:

- Adottare le misure per il controllo delle situazioni di rischio in caso di emergenza e dare istruzioni affinché i lavoratori, in caso di pericolo grave, immediato ed inevitabile, abbandonino il posto di lavoro o la zona pericolosa;
- Adottare le misure necessarie ai fini della prevenzione incendi e dell'evacuazione dei luoghi di lavoro, nonché per il caso di pericolo grave e immediato, secondo le disposizioni di cui all'articolo 43 del D.Lgs.81/2008.

RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO

Il datore di lavoro della ditta esterna, inoltre, è stato adeguatamente informato sui rischi specifici dell'ambiente di lavoro in cui sono destinati ad operare i lavoratori della ditta appaltatrice.

In particolare, l'analisi dei fattori di rischio trasmissibili ai lavoratori presenti ha consentito di effettuare una valutazione consapevole dei rischi da interferenze e quindi l'adozione delle necessarie misure di prevenzione e protezione finalizzate alla loro minimizzazione.

INFORMAZIONI ACCESSORIE

Il datore di lavoro della ditta committente rimane a disposizione del datore di lavoro ditta appaltatrice per rispondere alle ulteriori ed eventuali richieste di informazioni che reputassero necessarie preliminarmente o durante lo svolgimento delle attività appaltate.

MISURE PER IL CONTRASTO E IL CONTENIMENTO DELLA DIFFUSIONE DEL VIRUS COVID-19

Il datore di lavoro della ditta appaltatrice che eseguirà i lavori oggetto del presente DUVRI in osservanza alle disposizioni stabilite dal "Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro", dovranno prima dell'inizio delle attività lavorative informare i propri lavoratori circa i seguenti obblighi:

- Rimanere al proprio domicilio in presenza di febbre (oltre 37.5°C) o altri sintomi influenzali e di chiamare in questi casi il proprio medico di famiglia e l'autorità sanitaria;
- Informare tempestivamente e responsabilmente l'ufficio del personale della presenza di qualsiasi sintomo influenzale durante l'espletamento della prestazione lavorativa, avendo cura di rimanere ad adeguata distanza dalle persone presenti;
- Rispettare tutte le disposizioni delle Autorità e del datore di lavoro nel fare accesso in azienda (in particolare, mantenere la distanza di sicurezza, osservare le regole di igiene delle mani e tenere comportamenti corretti sul piano dell'igiene);
- L'accesso in azienda è precluso a chi, negli ultimi 14 giorni, abbia avuto contatti con soggetti risultati positivi al COVID-19 o provenga da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS;
- Prima dell'accesso al luogo di lavoro potrà essere sottoposto al controllo della temperatura corporea e che se tale temperatura risulterà superiore ai 37,5°, non sarà consentito l'accesso ai luoghi di lavoro;
- In presenza di sintomi influenzali dovrà attenersi scrupolosamente alle disposizioni che gli saranno fornite al fine di garantire l'isolamento dagli altri presenti nei locali aziendali;
- Sono vietati gli assembramenti e che l'accesso agli spazi comuni è contingentato;

- Gli spostamenti all'interno del sito aziendale devono essere limitati al minimo indispensabile e nel rispetto delle indicazioni aziendali;
- Non sono consentite le riunioni in presenza e, laddove le stesse fossero connotate dal carattere della necessità e urgenza, nell'impossibilità di collegamento a distanza, dovrà essere ridotta al minimo la partecipazione necessaria e, comunque, dovranno essere garantiti il distanziamento interpersonale e un'adeguata pulizia/areazione dei locali.

COORDINAMENTO DELLE INTERFERENZE

(coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori)

(Art. 26, comma 2, lettere b), D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

Nel presente capitolo è riportato l'esito della cooperazione e del coordinamento fine di eliminare o, quantomeno, ridurre i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori durante i lavori oggetto di appalto, nel rispetto dei principi di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008.

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL COORDINAMENTO

L'accesso nell'area all'area di lavoro potrà essere consentito solo alle sole persone addette ai lavori e a quelle espressamente autorizzate a cura del responsabile dell'impresa.

Al personale dell'impresa autorizzato è fatto obbligo di rispettare prescrizioni e divieti relativi alle vie di transito, alle aree di sosta e di parcheggio, ai limiti di velocità. Il personale della ditta appaltatrice dovrà essere dotato di tesserino di riconoscimento e utilizzare i dispositivi di protezione individuale necessari per lo svolgimento delle attività lavorative.

ALLESTIMENTO DELLE AREE OGGETTO DELLE LAVORAZIONI

Le aree di lavoro per tutta la durata delle lavorazioni saranno delimitate e segnalate con idonei catelli di sicurezza al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e dei fruitori del mercato generale ortofrutticolo di via Ponte Bloy;

CHIUSURA DEI PERCORSI O DELLE PARTI DI EDIFICI OGGETTO DELLE LAVORAZIONI

Se per esigenze lavorative della ditta esterna al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e dei fruitori del mercato generale ortofrutticolo di via Ponte Bloy potrà essere prevista la chiusura temporanea delle porzioni di edificio oggetto delle lavorazioni, con l'apposizione di idonea segnalazione, dei percorsi pedonali interessati dalle attività esterne.

COSTI DELLA SICUREZZA

Pertanto, i costi relativi alle misure di sicurezza necessarie per l'eliminazione e, ove non possibile, per la riduzione al minimo dei rischi da interferenze, sono stati valutati pari a € 3.359,82 (tremilatrecentocinquantanove/82).

CONCLUSIONI

Il datore di lavoro dell'impresa esecutrice conferma con la sottoscrizione del presente DUVRI, di aver ricevuto dettagliate informazioni:

- Sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è l'impresa appaltatrice è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività;
- Sulle misure di coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
- Sull'obbligo di cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- Sugli obblighi di reciproca informazione anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'appalto.