

PIANO DI SICUREZZA - PSC

(In ottemperanza al D.Lgs. 81/2008 – D.Lgs. 106/09)

Provincia di Monza e Brianza
COMUNE DI VEDANO AL LAMBRO

OPERE DI RIGENERAZIONE URBANA

da eseguirsi in VEDANO AL LAMBRO (Mb) – Piazza Bonfanti / Via Enzo

Ferrari

Coordinatore alla Sicurezza in progettazione:
Arch. Fabio Sironi - Monza Mb

Coordinatore alla Sicurezza in esecuzione:
Arch. Fabio Sironi – Monza Mb

Responsabile dei Lavori:

Luglio 2022

indice

indice	2
DATI GENERALI E RESPONSABILI DELL'OPERA	4
OBBLIGO DEI SOGGETTI COINVOLTI:	6
RELAZIONE DI SOPRALLUOGO AL SITO	8
<i>DESCRIZIONE DELL'OPERA DA ESEGUIRE</i>	11
INDICAZIONI GENERALI DI PIANO.....	12
RECINZIONE DELL'AREA DI CANTIERE:.....	12
IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE:.....	12
PROLUNGHE E GIUNZIONI.....	14
EMERGENZE:	15
Procedure di Primo Soccorso	16
PROCEDURA PER RICHIESTA DI INTERVENTO DI SOCCORSO	17
CARICO E SCARICO MATERIALI DI CANTIERE:	18
NUMERI TELEFONICI UTILI.....	18
DEPOSITO MATERIALI:.....	20
SMALTIMENTO RIFIUTI:.....	20
FORMAZIONE DEI LAVORATORI:.....	20
DPI.....	22
SEGNALETICA.....	23
L'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE.....	26
DOCUMENTI INERENTI IL CANTIERE.....	26
ORGANIGRAMMA DI CANTIERE.....	28
FATTORI DI RISCHI DOVUTI A RUMORE.....	29
CLASSI DI RISCHIO E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE.....	30
RISCHI DA RUMORE VERSO L'ESTERNO.....	32
SOSTANZE E PRODOTTI CHIMICI	34
<i>I RISCHI AMBIENTALI</i>	35
DIAGRAMMA FASI LAVORATIVE – GANT.....	36
PRESCRIZIONI FASI LAVORATIVE PREVISTE PER IL CANTIERE.....	37
GRUPPI ED ATTIVITA' LAVORATIVE.....	37

<i>DETTAGLIO FASI</i>	39
PROGRAMMAZIONE DELLE MISURE DI PROTEZIONE E PREVENZIONE.....	53
MODALITÀ DI REVISIONE PERIODICA DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI E DEL DOCUMENTO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE.....	53
COSTI DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE.....	54
RIFERIMENTI NORMATIVI.....	58
NOTA	58
ADEMPIMENTI PRELIMINARI DELLE IMPRESE ESECUTRICI.....	59
PROGRAMMA ATTIVITA' DEL CSE.....	59
FIRME.....	60
LETTERA DI TRASMISSIONE DOCUMENTAZIONE.....	61
Allegati: disposizione sinottiche sicurezza	

IMPRESE APPALTATRICI (da selezionare):

Ragione Sociale e Sede	LAVORI DA ESEGUIRE
	Allestimento cantiere, montaggio opere provvisorie, scavi, opere strutturali, costruzioni, murature, finiture, pose in opera, , assistenza di cantiere, ecc
	IN SUBAPPALTO DA:
	IN SUBAPPALTO DA.....:
	IN SUBAPPALTO DA.....:
	IN SUBAPPALTO DA.....:

DIRETTORE DI CANTIERE (Preposto in cantiere): persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercita un funzionale potere di iniziativa:

.....

OBBLIGO DEI SOGGETTI COINVOLTI:

Compiti dei soggetti coinvolti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (D.Lgs. n. 81/2008)

Il committente o il responsabile dei lavori (art. 90):

1. Il committente o il responsabile dei lavori, nella fase di progettazione dell'opera, ed in particolare al momento delle scelte tecniche, nell'esecuzione del progetto e nell'organizzazione delle operazioni di cantiere, si attiene ai principi e alle misure generali di tutela di cui all'articolo 15. Al fine di permettere la pianificazione dell'esecuzione in condizioni di sicurezza dei lavori o delle fasi di lavoro che si devono svolgere simultaneamente o successivamente tra loro, il committente o il responsabile dei lavori prevede nel progetto la durata di tali lavori o fasi di lavoro.
2. Il committente o il responsabile dei lavori, nella fase della progettazione dell'opera, valuta i documenti di cui all'articolo 91, comma 1, lettere a) e b).
3. Nei cantieri in cui è prevista la presenza di più imprese, anche non contemporanea, il committente, anche nei casi di coincidenza con l'impresa esecutrice, o il responsabile dei lavori, contestualmente all'affidamento dell'incarico di progettazione, designa il coordinatore per la progettazione.
4. Nel caso di cui al comma 3, il committente o il responsabile dei lavori, prima dell'affidamento dei lavori, designa il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, in possesso dei requisiti di cui all'articolo 98.
5. La disposizione di cui al comma 4 si applica anche nel caso in cui, dopo l'affidamento dei lavori a un'unica impresa, l'esecuzione dei lavori o di parte di essi sia affidata a una o più imprese.
6. Il committente o il responsabile dei lavori, qualora in possesso dei requisiti di cui all'articolo 98, ha facoltà di svolgere le funzioni sia di coordinatore per la progettazione sia di coordinatore per l'esecuzione dei lavori.
7. Il committente o il responsabile dei lavori comunica alle imprese esecutrici e ai lavoratori autonomi il nominativo del coordinatore per la progettazione e quello del coordinatore per l'esecuzione dei lavori. Tali nominativi sono indicati nel cartello di cantiere.
8. Il committente o il responsabile dei lavori ha facoltà di sostituire in qualsiasi momento, anche personalmente, se in possesso dei requisiti di cui all'articolo 98, i soggetti designati in attuazione dei commi 3 e 4.
9. Il committente o il responsabile dei lavori, anche nel caso di affidamento dei lavori ad un'unica impresa:
 - a) verifica l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa affidataria, delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi in relazione alle funzioni o ai lavori da affidare, con le modalità di cui all'allegato XVII. Nei casi di cui al comma 11, il requisito di cui al periodo che precede si considera soddisfatto mediante presentazione da parte delle imprese del certificato di iscrizione alla Camera di commercio, industria e artigianato e del documento unico di regolarità contributiva, corredato da autocertificazione in ordine al possesso degli altri requisiti previsti dall'allegato XVII.
 - b) chiede alle imprese esecutrici una dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS), all'Istituto nazionale assicurazione infortuni sul lavoro (INAIL) e alle casse edili, nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti. Nei casi di cui al comma 11, il requisito di cui al periodo che precede si considera soddisfatto mediante presentazione da parte delle imprese del documento unico di regolarità contributiva e dell'autocertificazione relativa al contratto collettivo applicato;
 - c) trasmette all'amministrazione competente, prima dell'inizio dei lavori oggetto del permesso di costruire o della denuncia di inizio attività, il nominativo delle imprese esecutrici dei lavori unitamente alla documentazione di cui alle lettere a) e b). L'obbligo di cui al periodo che precede sussiste anche in caso di lavori eseguiti in economia mediante affidamento delle singole lavorazioni a lavoratori autonomi, ovvero di lavori realizzati direttamente con proprio personale dipendente senza ricorso all'appalto. In assenza del documento unico di regolarità contributiva, anche in caso di variazione dell'impresa esecutrice dei lavori, l'efficacia del titolo abilitativo è sospesa.

Obblighi del coordinatore per la progettazione (art. 91)

Durante la progettazione esecutiva dell'opera, e comunque prima della richiesta di presentazione delle offerte, il coordinatore per la progettazione:

- 1) redige o fa redigere il piano di sicurezza e di coordinamento;
- 2) predispose un fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori.

Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori (art. 92)

1. Durante la realizzazione dell'opera, il coordinatore per l'esecuzione dei lavori:

- a) verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- b) verifica l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui all'articolo 100, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, adegua il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100, e il fascicolo di cui all'articolo 91, comma 1, lettera b), in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, verifica che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- c) organizza tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- d) verifica l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- e) segnala al committente e al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 94, 95 e 96, e alle prescrizioni del piano di cui all'articolo 100, e propone la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto. Nel caso in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, il coordinatore per l'esecuzione dà comunicazione dell'inadempienza alla azienda unità sanitaria locale e alla direzione provinciale del lavoro territorialmente competenti;
- f) sospende, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

N.B. : Prima dell'inizio dell'opera il responsabile dei lavori in progettazione deve comunicare **Notifica preliminare** ad A.S.L. territorialmente competente e a Dipartimento Provinciale del Lavoro – Ispettorato del Lavoro. Notifica Telematica
Durante l'esecuzione delle opere il responsabile dei lavori in esecuzione deve aggiornare la notifica preliminare ogni qual volta vi sia interventi di aziende in appalto o in subappalto o ogni qualvolta vi siano variazioni delle condizioni iniziali in riferimento alla notifica preliminare inoltrata.

Per il cantiere in oggetto:

- A.S.L. Monza E Brianza – U.O.P.S.A.L. - Via Banfi, 6 - 20060
Ornago Mb

DIREZIONE PROVINCIALE DEL LAVORO - Ispettorato del Lavoro - Via
R. Lepetit 8 – Via M.Macchi 9 - 20124 Milano

RELAZIONE DI SOPRALLUOGO AL SITO

Attività eseguita in fase: PROGETTUALE

- Data: 04 luglio '22
- Elenco degli intervenuti:
 - Coordinatore delle sicurezza in esecuzione: Arch. Fabio Sironi
 - Committente: –RUP – Geom. Giuseppe D'Agostino
- Descrizione del sito e dello stato dei luoghi:

Trattasi di parte di area già oggetto di recente demolizione come da rilievo fotografico. Vi è già presenza di recinzioni.

L'accesso (per la realizzazione delle future urbanizzazioni) è da strada pubbliche (Via Enzo Ferrari – Piazza Bonfanti), dove per dimensione e circolazione esistente sia pedonale che carraia ha condizioni buone per il transito di mezzi di cantiere: In merito è necessario prestare la massima attenzione durante le manovre di accesso e di uscita dal cantiere ove vi deve SEMPRE essere addetto opportunamente formato, soprattutto con l'interferenza delle attività presenti (in estreme necessità, per casi particolari, va chiesto preventivo ausilio alla Polizia Municipale).

Il sito si presenta con terreno già in parte preparato per l'installazione di cantiere, soprattutto sugli accessi, sarà ausiliato con frantumato da cava.

Alla data del sopralluogo e per l'inizio dei lavori non sono previsti cantieri ulteriori nelle vicinanze.

Particolare attenzione si dovrà tenere agli abitanti delle vie limitrofe per il movimento di mezzi

FOTO 1 – Vista area oggetto di intervento



FOTO 2 – Vista area oggetto di intervento



FOTO 3 – Vista area oggetto di intervento (accesso da Via Enzo Ferrari)