

Protected by PDF Anti-Copy Free

(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

FASCICOLO DELL'OPERA

PDF

ELABORATO AI SENSI DELL'ART. 1 lett. b e all. XVI del D. LGS. 81/2008 e

Cantiere:	Cantiere 1
Descrizione:	edile
Ubicazione:	via dei salici, Barletta
Descrizione lavori:	Realizzazione opere edili....

Committente:	Giuseppe Verdi
Indirizzo:	via libertà, 1111, Torino (TO)

Data Prima Emissione	23/09/2019
Revisione:	00
Data revisione:	23/09/2019

Azienda Capofila	Costruzioni edili di Giuseppe Verdi
------------------	-------------------------------------

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (CSP)	Romena Barbara	23/09/2019	
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (CSE)	Giuseppe Porzio	23/09/2019	
Responsabile dei Lavori (RL)		23/09/2019	
Direttore dei Lavori (DL)		23/09/2019	

Protected by PDF Anti-Copy Free

(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

INDICE

PDF

INTRODUZIONE	4
Dati del cantiere	5
GENERALITA'	5
Descrizione sintetica dell'opera (scelte progettuali architettoniche strutturali, tecnologiche)	5
COMMITTENTE	5
SOGGETTI RESPONSABILI DEL CANTIERE	6
Imprese coinvolte nell'opera	6
Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione all'opera e di quelle ausiliarie	6
Allegato Scheda I-1	8
Scheda tipo II-1 SCHEDA.FSD.S1	9
Scheda tipo II-3 Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione all'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e controllo dell'efficienza delle stesse SCHEDA.FSD.S1	10
Scheda tipo II-1 SCHEDA.FSD.S2	11
Scheda tipo II-3 Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione all'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e controllo dell'efficienza delle stesse SCHEDA.FSD.S2	12
Scheda tipo II-2 SCHEDA.FSA.S1	14
Scheda tipo II-3 Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione all'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e controllo dell'efficienza delle stesse SCHEDA.FSA.S1	15
Scheda tipo III-1 LAavori edili Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	17
Scheda tipo III-2 LAavori edili Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	17

Scheda tipo III-3 LAavori edili Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera 17

Altri ALLEGATI

Protected by PDF Anti-Copy Free
(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

18



Distribuito EsseInformatica

Protected by PDF Anti-Copy Free

(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

1. INTRODUZIONE

Il fascicolo è un documento, previsto dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i. (di seguito "T.U.S.L."), con lo scopo di illustrare, **all'atto di interventi successivi alla prima costruzione**, tutti gli apprestamenti e le caratteristiche dell'opera che possano, in qualsiasi modo influire, sulla salute e sicurezza dei lavoratori impegnati. Il fascicolo è predisposto dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (CSP) ed accompagna l'opera per tutta la sua vita utile.

Il fascicolo è una sorta di "libretto di istruzioni" dell'opera, con riguardo ai soli aspetti dell'igiene e alla sicurezza e, come tale, va quindi revisionato ogni qualvolta subentri una modifica dell'opera e/o in funzione dell'evoluzione dei lavori. Nella stesura del presente fascicolo si è tenuto conto delle caratteristiche dell'opera nonché di tutte le prescrizioni minime di cui all'Allegato XVI del TUSL.

Il presente fascicolo è da intendersi come una preliminare valutazione del rischio ed una prima indicazione di sicurezza: il compito di dettagliare approfondire ed integrare tali tematiche spetta, in ogni caso, alle ditte operanti.

Inoltre, trattandosi di un'opera rientrante nel campo d'applicazione del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., il presente Fascicolo dovrebbe tener conto anche del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, di cui all'art. 40 del DPR 554/99. Nel caso in esame, tale Documento non è disponibile. La Committenza ha già stata sensibilizzata al riguardo, con l'invito di provvedere in breve tempo al Piano di Manutenzione non appena in possesso. Pertanto, il CSP ha provveduto ad elaborare Piano di Manutenzione, sulla scorta degli elementi visibili e disponibili finchè l'originario Piano di Manutenzione non sarà disponibile, il presente Fascicolo si atterrà a quanto previsto nel nuovo Piano di Manutenzione redatto dal CSP.

2. Dati del cantiere

(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

2.1. GENERALITA'

Cantiere:	
Descrizione:	
Ubicazione:	Barletta
Importo dei lavori:	€ 100,00
Numero di imprese in cantiere:	1
Numero di lavoratori autonomi:	0
Numero massimo di lavoratori:	0
Data inizio lavori:	23/09/2019
Data fine lavori:	01/01/2020

3. Descrizione sintetica dell'opera (scelte progettuali architettoniche, strutturali, tecnologiche)

Descrizione delle opere da realizzarsi:

4. COMMITTENTE

Denominazione	Giuseppe Verdi
Indirizzo	via libertà
CAP	1111
Città	Torino
Provincia	TO
Telefono	55555
Fax	55555
Email	Giuseppe.Verdi@mari.ir
Partita IVA	01234
Codice Fiscale	GPVRD1123
Comune di nascita	---demo esempio---
Data di nascita	01/01/0001

Id Catalogo

COMM0003

Protected by PDF Anti-Copy Free**(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)****5. SOGGETTI RESPONSABILI DEL CANTIERE**

Responsabile	No	Dati anagrafici
Progettista		, , ()
Direttore dei lavori		, , ()
Responsabile dei lavori		, , ()
Coordinatore sic. fase di prog	Romena Barbara Ing. Romena Barbara	Via tutti, 77777, Napoli ()
Coordinatore sic. fase di esec	Giuseppe Porzio Ing. Giuseppe Porzio	via porzi, 70000, Trani (BT)

6. Imprese coinvolte nell'opera

Nome	Tipo	Descrizione	Indirizzo	Descrizione dei lavori
Costruzioni di Giuseppe Verdi, Giuseppe Verdi	Srl	Azienda costruzioni	Via croci, 100, Trani (TO)	

7. Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione all'opera e di quelle ausiliarie

Questo capitolo, in ottemperanza a quanto stabilito dall'Allegato XVI del TUS, è stato redatto utilizzando a riferimento le seguenti schede, **ciascuna delle quali sarà sottoscritta dal soggetto responsabile della sua compilazione.**

Le schede sono di tre tipologie I, II, III.

Scheda I-1

Per ciascuna tipologia di lavori prevedibile, prevista o programmata sull'opera, questa scheda evidenzia i rischi e le misure preventive e protettive sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accesso ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc.). Le misure preventive e protettive individuate sono differenziate in misure preventive e protettive in dotazione all'opera (ossia misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa) e misure di prevenzione e protezione ausiliarie (ossia richieste ai datori di lavoro delle imprese esecutrici e/o ai lavoratori autonomi che si occuperanno dei lavori). Completano la scheda le tavole esplicative contenenti le informazioni utili

per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione all'opera e indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, laddove necessario, le tavole sono corredate anche di foto, immagini ed altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate.

Scheda II-2

La scheda II-2 è in tutto simile alla scheda II-1 ed è utilizzata per gli eventuali adeguamenti del fascicolo in fase d'esecuzione dei lavori. Qualvolta sia necessario a seguito di modifiche dell'opera.

Scheda II-3

La scheda II-3, per ciascuna misura di prevenzione e protezione in dotazione all'opera, evidenzia le informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza, consentirne l'utilizzo in completa sicurezza, permettere al Committente il controllo della loro efficienza.

Scheda III-1,2,3

Le schede III-1,2,3, contengono i riferimenti relativi alla documentazione di supporto esistente.

In particolare, sono indicate le informazioni utili al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera. Tali documenti riguardano:

- ▶ la struttura architettonica e statica
- ▶ gli impianti installati

Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal soggetto responsabile della sua compilazione.

L'opera sarà dotata di uno specifico libretto di manutenzione, a cui espressamente si rimanda, contenente i riferimenti per il reperimento della documentazione utile ai fini della sicurezza.

Barletta, _____

Il Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione Ing. Romena Barbara

Allegato Scheda I-1

Protected by PDF Anti-Copy Free

(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

Descrizione sintetica dell'opera (scegliere tra: architettoniche strutturali, tecnologiche)

Descrizione delle opere a realizzarsi (esempio: demolizione di strutture in calcestruzzo armato).

<p>► DEMOLIZIONI RIMOZIONI DISFACIMENTI (esempio: demolizione di strutture in calcestruzzo armato)</p> <p>► DEMOLIZIONI RIMOZIONI DISFACIMENTI ABBATTIMENTI (esempio: demolizione di asfalto)</p>			
Durata effettiva dei lavori			
Data inizio lavori:	03/09/2019	Data fine lavori:	01/01/2020
Indirizzo cantiere			
Indirizzo	via dei salici	Località	Barletta
Soggetti interessati			
Responsabile	Nome	Dati anagrafici	Telefono
Responsabile dei lavori	Ing. Pippo Bianchi	via martiri, 70000, Bari (BA)	---
Responsabile dei lavori	Ing. Pippo Bianchi	via martiri, 70000, Bari (BA)	---
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	Ing. Romena Barbara	Via tutti, 77777, Napoli ()	---
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	Ing. Rossi Mario	via dei flauti, 712121, Torino (TO)	010-11111
Impresa appaltante/Capofila			
Nome	Dati anagrafici		Telefono
Costruzioni edili di Giuseppe Verdi, Giuseppe Verdi	via di qui, 1000, Torino (TO)		0800000

Protected by PDF Anti-Copy Free
Scheda tipo II-1 SCHEDA.FSD.S1

(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie	
Codice Scheda	SCHEDA.FSD.S1
Tipologia di intervento	
► INTERVENTI SU INVOLUCRO ESTERNO: Manutenzione e sostituzione vetrate	
Rischi individuati	

Polveri e schizzi ---demo esempio---

Urti e contusioni ---demo esempio---

Ferite ---demo esempio---

Schiacciamento ---demo esempio---

Impigliamento ---demo esempio---

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

prova1 ---demo esempio---

Pericoli critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
------------------	---	---

Accessi ai luoghi di lavoro esempio1

esempio2

Sicurezza dei luoghi di lavoro prova2

prova3

Impianti di illuminazione e di scarico prova0

Approvvigionamento e movimentazione materiali prova2

prova3

Approvvigionamento e movimentazione attrezzature ---demo esempio---

---demo esempio---

Igiene sul lavoro MPP in ---demo esempio--- previste al momento dell'emissione del fascicolo

E' presente bagno chimico

Interferenze e protezione terzi ---demo esempio---

---demo esempio---

Tavole allegate

Nome	Descrizione
------	-------------

Scheda tipo II-3 Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione all'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e controllo dell'efficienza delle stesse. **SCHEDA.FSD.S1**

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità delle verifiche	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità Int.Man.
<i>esempio1</i>	Tutto ---demo esempio---la realizzazione degli impianti	Soggetto ad Autorizzazione del Proprietario del mezzo	Conservazione	Annuale	Trattamento rigenerativo	Biennale
<i>prova2</i>	Posa in opera in adeguate condizioni climatiche	Soggetto ad Autorizzazione del Proprietario del mezzo	Collegamenti	Giornaliera	Trattamento protettivo	Triennale
<i>prova0</i>	aa	bb	cc	dd	ee	ff
MPP in dotazione non previste al momento dell'emissione del fascicolo	---demo esempio---	---demo esempio---	---demo esempio---	---demo esempio---	---demo esempio	---demo esempio---

Distribuito EsseInformatica

Protected by PDF Anti-Copy Free
Scheda tipo II-1 SCHEDA.FSD.S2

(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie	
Codice Scheda	SCHEDA.FSD.S2
Tipologia di intervento	
► IMPIANTI ---demo esempio---: Manutenzione/ sostituzione apparecchiature	
Rischi individuati	

Rumore

Esposizione agenti pericolosi

Urti e contusioni

Ferite

Schiacciamento

---demo esempio--- Rottura di materiali

Polveri e schizzi

Polverizzazione

Rischi da l'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Aaaaaa ---demo esempio---

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Si ---demo esempio---	<p>Richiedere il documento di valutazione del rischio in questione ed attenersi scrupolosamente alle sue indicazioni</p> <p>E' previsto gruppo elettrogeno per tutta la durata del cantiere</p> <p>E' obbligatorio l'utilizzo dei prescritti/idei DPI</p>
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Si provvederà ---demo esempio--- atmosferiche	<p>E' previsto gruppo elettrogeno per tutta la durata del cantiere</p> <p>E' obbligatorio l'utilizzo di indumenti alta visibilità</p> <p>Delimitare la zona di carico scarico attrezzature</p> <p>Delimitare la zona di carico/ scarico materiali</p>
Impianti di illuminazione e di scarico	Sono stati previsti appositi setti separatori dalla zona ---demo esempio--- segnalazione	<p>Richiedere documentazione a Ente Competente ed attenersi scrupolosamente alle istruzioni ivi riportate</p> <p>Indossare indumenti adeguati</p>

Approvvigionamento e movimentazione materiali

MPP in dotazione non previste al momento dell'emissione del fascicolo

Richiedere il documento di valutazione del rischio in questione e attenersi scrupolosamente alle sue indicazioni

Approvvigionamento e movimentazione attrezzature

MPP in dotazione non previste al momento dell'emissione del fascicolo

Richiedere documentazione a Ente Competente ed attenersi scrupolosamente alle istruzioni ivi riportate

Richiedere DUVRI al Datore di Lavoro Committente

Segnalare, per tempo, la propria presenza al Responsabile della struttura

Richiedere informazioni al Responsabile della Struttura

Igiene sul lavoro

E' ---demo esempio--- elettrogeno perpetuamente installato

MPP ausiliarie non previste al momento dell'emissione del fascicolo

Interferenze e protezione terzi

Sarà ---demo esempio--- segnalazione

MPP ausiliarie non previste al momento dell'emissione del fascicolo

Tavole allegate

Nome

Descrizione

Scheda tipo II-3

Informazioni sulle misure preventive e protettive in relazione all'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e controllo dell'efficienza delle stesse

SCHEDA ES D S2

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità Verifiche	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità Int.Man.
--	--	---	-------------------------------------	-----------------------	--	----------------------

Si provvederà alla realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche

---demo esempio---

---demo esempio---

---demo esempio---

---demo esempio---

---demo esempio---

---demo esempio---

Si provvederà alla realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche

Sono stati previsti appositi setti separatori dalla zona pericolosa

---demo esempio---

MPP in dotazione non previste al momento dell'emissione del fascicolo

---demo esempio---

MPP in dotazione non previste al momento dell'emissione del fascicolo

---demo esempio---

*E' previsto gruppo
elettrogeno
perpetuamente
installato*

---demo
esempio---

Protected by PDF Anti-Copy Free

(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

*Sarà realizzata
apposita
segnalazione*

---demo
esempio---

---demo
esempio---



*Sarà realizzata
apposita
segnalazione*

Distribuito EsseInformatica

Protected by PDF Anti-Copy Free
Scheda tipo II-2 SCHEDA.FSA.S1

(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

Adeguamento Misure preventive e protettive in dotazione all'opera ed ausiliarie	
Codice Scheda	SCHEDA.FSA.S1
Tipologia di intervento	
► INTERVENTI SU PARTI ACCESSORIE: Manutenzione/ sostituzione canna fumaria	
Rischi individuati	

Rumore

Scivolamento in piano

Rottura di materiali

Infortunio generico

Seppellimento

Impigliamento

Urti e collisioni

Scossa

Rovine e schizzi

Contatti/ inalazioni sostanze pericolose

Folgorazione

Caduta dall'alto

Esposizione agenti pericolosi

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
---------------	---	---

Accessi ai luoghi di lavoro MPPop M1

Sicurezza dei luoghi di lavoro

E' messa a disposizione idonea attrezzatura telescopica

E' stata prevista la realizzazione di predisposizione per linea vita

Impianti di illuminazione e di scarico

Approvvigionamento e movimentazione materiali

MPP in dotazione non previste al momento dell'emissione del fascicolo

Richiedere documentazione a Ente Competente ed attenersi scrupolosamente alle istruzioni ivi riportate

Protected by PDF Anti-Copy Free

(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

Richiedere DUVRI al Datore di Lavoro Committente

Segnalare, per tempo, la propria presenza al Responsabile della Struttura

Richiedere informazioni al Responsabile della Struttura



Approvvigionamento e movimentazione attrezzature

Igiene sul lavoro

MPP in dotazione non previste al momento dell'emissione del fascicolo

Si farà uso dei servizi igienici messi a disposizione dalla Committenza

Interferenze e protezione terzi

E' stata prevista la realizzazione di idonea passerella/andatoia

MPP ausiliarie non previste al momento dell'emissione del fascicolo

Sarà realizzato idoneo percorso protetto

Approvvigionamento e movimentazione materiali

MPP in dotazione non previste al momento dell'emissione del fascicolo

Richiedere il documento di valutazione del rischio in questione ed attenersi scrupolosamente alle sue indicazioni

Prevedere opportune pause lavorative

Tavole allegate

Nome

Descrizione

Distribuito Schede tipo II-3 Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione all'opera, necessarie per pianificare le realizzazioni in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e controllo dell'efficienza delle stesse **Essel Informatica** SCHEDA.FSA.S1

Misure preventive e protettive in dotazione all'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità Verifiche	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità Int.Man.
--	--	---	-------------------------------------	-----------------------	--	----------------------

MPPop M1

Attenersi alle prescrizioni contenute nella documentazione di supporto

hh

yhh

hh

sdfd

Triennale

E' messa a disposizione idonea attrezzatura telescopica

MPP in dotazione non previste al momento dell'emissione del fascicolo

MPP in dotazione non previste al momento dell'emissione del fascicolo

E' stata prevista la realizzazione di idonea passerella/andatoia

*MPP in dotazione
non previste al
momento
dell'emissione del
fascicolo*

Protected by PDF Anti-Copy Free
(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

*E' stata prevista la
realizzazione di
predisposizione per
linea vita*



*Sarà realizzato
idoneo percorso
protetto*

Distribuito EsseInformatica

Scheda tipo III-1 LAavori edili
 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto
 (Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

Elaborati tecnici per i lavori di						
Progetto1 ---demo esempio---						
Nome Documento	Descrizione	Rif.documen to	Nominativo/ Recapito soggetti	Collocazione	Revisione/ Data	Note
Studio di fattibilità	Elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	01	11-ott-2019	amm	, 01/01/0001	-

Scheda tipo III-2 LAavori edili
 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di						
Progetto1 ---demo esempio---						
Nome Documento	Descrizione	Rif.documen to	Nominativo/ Recapito soggetti	Collocazione	Revisione/ Data	Note
Studio di fattibilità	Elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera					

Scheda tipo III-3 LAavori edili
 Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di						
Progetto1						
Nome Documento	Descrizione	Rif.documen to	Nominativo/ Recapito soggetti	Collocazione	Revisione/ Data	Note
Denuncia di impianto di terra di cantiere	vv	vxv	fsdfs xcvxx	xvcx	, 03/10/2019	xvx
DOC D2	Valutazione rischio fulminazione	RF1	11-ott-2019	amm	, 03/10/2019	

Altri ALLEGATI

Protected by PDF Anti-Copy Free

(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

---demo esempio---

- ▶ Planimetrie dei luoghi
- ▶ Eventuali Schede tecniche



Fine Documento

Distribuito EsseInformatica