

COMUNE DI DOLO (VE)

COMMITTENTE



COMUNE DI DOLO SETTORE LAVORI PUBBLICI

Via Comunetto, 5
30031 Comune di Dolo (VE)



Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Francesco Dittadi

PROGETTAZIONE INTEGRALE
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA E DIREZIONE LAVORI



30035 Mirano
Venezia - Italia
www.fm-ingegneria.com

ing. Sandro Favero
Tel. +39 041.5785711
Fax +39 041.4355933
fm@fm-ingegneria.com

PROGETTO

INTERVENTO DI DEMOLIZIONE FABBRICATI ATER VIA FONDAMENTA COMUNE DI DOLO

EMISSIONE

PROGETTO ESECUTIVO SICUREZZA

TITOLO

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE
DELL'OPERA

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
a					
b					
c					
d					
e					
f					
g					
h					

ELABORATO N.

Pe_002

DATA: NOVEMBRE 2017	SCALA: -	FILE: A0780_Pe002.dwg	J.N. A0780/2017
PROGETTO F. BERTUZZO	DISEGNO F. BERTUZZO	VERIFICA F. BERTUZZO	APPROVAZIONE S. FAVERO

**INDICE**

1	PREMESSA	2
2	PRESCRIZIONI DI CARATTERE GENERALE	3
3	SCHEDA 1 - DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI	5
4	SCHEDA 2.1 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE	6
5	SCHEDA 2.2 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE	7
6	SCHEDA 2.3 INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITÀ DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE	8
7	SCHEDA 3.1 - ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO.....	9
8	SCHEDA 3.2 - ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTTURA ARCHITETTONICA E STATICA DELL'OPERA	10
9	SCHEDA 3.3 - ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA.....	11



1 PREMESSA

Il presente documento costituisce il Fascicolo con le caratteristiche dell'opera di cui all'art. 91, comma 1, lett. b), del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e deve essere preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'ultimazione dell'opera. Il Fascicolo riporta infatti informazioni utili ai fini della prevenzione dei possibili rischi cui sono esposti i lavoratori incaricati di svolgere eventuali lavori sull'opera in seguito al suo completamento.

Il Fascicolo è redatto tenendo conto del Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti di cui all'art. 40 del D.P.R. 554/99, e riporta pertanto anche le informazioni utili all'esecuzione in sicurezza dei controlli e degli interventi manutentivi ivi richiamati.

Il Fascicolo accompagnerà l'opera per tutta la sua durata di vita e pertanto dovrà essere adeguato da parte del CSE in relazione all'evoluzione dei lavori ed aggiornato a cura del Committente a seguito delle eventuali modificazioni che interverranno sull'opera nel corso della sua esistenza.

Il documento si compone di schede organizzate in tre principali capitoli, rispettivamente:

CAPITOLO I: Descrizione dell'opera e individuazione dei soggetti interessati

E' costituito dalla SCHEDA I che riporta la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti nella sua realizzazione.

CAPITOLO II: Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie

E' costituito dalle SCHEDE II.1/II.2/II.3 di seguito descritte e riporta l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie per l'esecuzione degli interventi successivi al completamento dell'opera. Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera. Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le SCHEDE II.1/II.2/II.3 che compongono il capitolo II riportano le seguenti informazioni:

SCHEDE II.1

(Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie)

Riportano le informazioni utili all'esecuzione in sicurezza degli interventi da eseguire sull'opera in seguito al suo completamento, descrivono i rischi individuati e, sulla base dell'analisi di ciascun punto critico (accessi ai luoghi di lavoro, sicurezza dei luoghi di lavoro, ecc...), indicano le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie.

Tali schede indicano inoltre gli elaborati tecnici di riferimento utili alla corretta definizione dei luoghi interessati dagli interventi ed alla puntuale individuazione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera.

SCHEDE II.2

(Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie)

E' identica alla scheda II-1 ed è utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute nell'opera nel corso della sua esistenza. Tale scheda sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori.

SCHEDE II.3

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



Demolizione Fabbricati ATER

Indica, per ciascuna misura preventiva e protettiva in dotazione dell'opera, le informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché consentire il loro utilizzo in completa sicurezza e permettere al Committente il controllo della loro efficienza.

CAPITOLO III: Riferimenti della documentazione di supporto esistente

Fornisce 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, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni.

E' costituito dalle Schede III.1/III.2/III.3 che riportano le seguenti informazioni:

SCHEDA III.1

(Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto).

Elenca e riporta gli estremi di collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto.

SCHEDA III.2

(Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica all'opera).

Elenca e riporta gli estremi di collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera.

SCHEDA III.3

(Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera).

Elenca e riporta gli estremi di collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera.

2 PRESCRIZIONI DI CARATTERE GENERALE

Si riportano a seguire alcune prescrizioni di carattere generale da osservare all'atto di lavori successivi all'ultimazione dell'opera:

Modalità esecutive delle attività

Prima di iniziare l'intervento richiesto, l'esecutore dovrà prendere visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività dando corso all'esecuzione delle lavorazioni solo dopo aver valutato attentamente i rischi a cui saranno sottoposti i lavoratori.

Tutti gli interventi dovranno essere svolti nel rispetto delle prescrizioni imposte dalla normativa vigente in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori e dei terzi eventualmente presenti e le norme di buona tecnica. L'esecutore dovrà attivarsi affinché non venga arrecato danno alcuno a persone e/o cose presenti in prossimità dell'area di intervento.

Per le attività da svolgersi in corrispondenza delle coperture dell'edificio dovranno essere utilizzati i sistemi anticaduta esistenti. In caso di lavorazioni estese in copertura dovranno essere preventivamente installati idonei sistemi collettivi di protezione anticaduta (robusti parapetti, ponteggi, ecc...).

Servizi igienici e spogliatoi

Qualora si preveda una durata significativa degli interventi da eseguire, l'impresa dovrà dotarsi di adeguati servizi igienici o in alternativa, utilizzare i servizi igienici della BEIC unicamente in seguito a specifica autorizzazione da parte della Proprietà.

Deposito e magazzino

Il deposito dei materiali necessari all'attività lavorativa potrà essere effettuato unicamente in corrispondenza di aree preventivamente autorizzate dalla Proprietà.

Per nessun motivo potrà essere lasciato materiale nelle zone di passaggio e di transito esterne alle aree individuate.

Le zone di stoccaggio dovranno osservare le seguenti prescrizioni minime:

- essere ben delimitate e segnalate;
- i materiali dovranno essere stoccati in modo stabile e da consentire un'agevole movimentazione;
- il deposito di materiali di risulta e scarti di lavorazione è consentito unicamente per brevi periodi commisurati alla natura del rifiuto, in attesa del conferimento a discarica autorizzata.

Divieto di accesso ad aree non interessate dai lavori



Demolizione Fabbricati ATER

Alle maestranze dedite all'esecuzione degli interventi successivi sull'opera dovrà essere vietato l'accesso ad aree che non siano interessate dalle lavorazioni. Viceversa quest'ultime dovranno essere adeguatamente interdette a personale non autorizzato.

Utilizzo di impianti

Eventuali allacci alle reti di impianti esistenti dovranno essere preventivamente autorizzate dalla Proprietà. Non sono ammessi allacci non autorizzati.

Utilizzo di attrezzature di lavoro

Le attrezzature di lavoro, le macchine, gli utensili e le opere provvisorie che le imprese utilizzeranno per l'esecuzione degli interventi successivi alla realizzazione dell'opera dovranno essere conformi alle normative vigenti ed in buono stato di manutenzione.

Utilizzo di sostanze chimiche o pericolose

L'impiego di sostanze pericolose è ammesso unicamente nei limiti e nel rispetto delle prescrizioni di cui alle relative schede tecniche e di sicurezza e comunque è fatto divieto ai soggetti esecutori di costituire depositi, anche minimi, di sostanze o prodotti pericolosi sul luogo di lavoro senza la preventiva autorizzazione della Proprietà.

Gestione delle emergenze

La gestione dell'emergenza sarà effettuata dall'impresa esecutrice, secondo modalità da stabilire prima dell'inizio dei lavori. Per quanto riguarda i presidi antincendio e di pronto soccorso, l'impresa esecutrice dovrà rendere disponibili i propri in funzione della valutazione dei rischi relativa all'intervento.



3 **SCHEDA 1 - DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI
INTERESSATI**



**INTERVENTO DI DEMOLIZIONE
FABBRICATI ATER
Via Fondamenta Dolo
Progetto Esecutivo**

SCHEDA 1			
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA ED INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI			
Descrizione sintetica dell'opera			
Intervento di demolizione Fabbricati ATER Via Fondamenta Dolo e Piazza Cantiere			
Durata effettiva dei lavori			
Inizio lavori - presunta	Da definire	Fine lavori - presunta	
Indirizzo del cantiere			
Via Fondamenta e Piazza Cantiere Dolo (VE)			
Località: Dolo		Città: Dolo	Provincia: Venezia
Soggetti interessati			
Committente			
COMUNE DI DOLO - SETTORE LAVORI PUBBLICI			
Indirizzo	Via Cairoli, 39 - 30031 Dolo (VE)	Tel.	0039.041.5101975
Responsabile dei lavori			
Ing. Francesco Dittadi - COMUNE DI DOLO			
Indirizzo	Via Cairoli, 39 - 30031 Dolo (VE)	Tel.	0039.041.5101975
Progettazione integrale			
Ing. Sandro Favero - F&M Ingegneria spa			
Indirizzo	Via Belvedere 8/10 - 30035 Mirano (VE)	Tel.	0039.041.5785711
Progettista architettonico			
-			
Indirizzo		Tel.	
Progettista opere strutturali			
-			
Indirizzo		Tel.	
Progettista impianti			
-			
Indirizzo		Tel.	
Progettista idraulica e infrastrutturale			
-			
Indirizzo		Tel.	
Coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori			
Ing. Sandro Favero - F&M Ingegneria spa			
Indirizzo	Via Belvedere 8/10 - 30035 Mirano (VE)	Tel.	0039.041.5785711
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori			
Ing. Sandro Favero - F&M Ingegneria spa			
Indirizzo	Via Belvedere 8/10 - 30035 Mirano (VE)	Tel.	0039.041.5785711
Impresa appaltatrice			
Appalto da assegnare			
Legale rappresentante dell'impresa			
Indirizzo		Tel.	
Lavori appaltati			



4 SCHEDE 2.1 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE



**INTERVENTO DI DEMOLIZIONE
FABBRICATI ATER
Via Fondamenta Dolo
Progetto Esecutivo**

SCHEDA 2.1					
MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E AUSILIARIE					
Tipologia dei lavori FINITURE				Codice scheda	F1
Unità tecnologica: Sistemazione a verde e ghiaino dopo la demolizione di 3 Fabbricati ATER Elementi manutenibili: ghiaino e verde (siepi e alberature)					
Tipo di intervento			Rischi individuati		
Controlli e ripristini generali: - controllo dello stato di conservazione e distribuzione uniforme della superficie del ghiaino, verifica di eventuale mancanza di materiale o cattiva distribuzione dello stesso; - controllo e verifica della salute delle siepi e delle alberature, controllo delle necessità periodica di potatura, controllo della stabilità dei fusti e della estensione dei rami.			tagli abrasioni movimentazione dei carichi contusioni polveri		
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 dell'opera		Misure preventive e protettive ausiliarie		
Accesso ai luoghi di lavoro	L'accesso all'area di lavoro avviene da via Fondamenta (zona Piazza Cantiere). Non sono previste misure preventive e protettive per l'accesso ai luoghi di lavoro.		L'accesso ai luoghi di lavoro non necessita di misure protettive ausiliarie.		
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.		Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.		
Impianti di alimentazione e di scarico	Non è prevista specifica misura preventiva.		Utilizzare solo attrezzature elettriche a norma e evitare di lasciare cavi in luogo di transito.		
Approvvigionamento e movimentazione materiali	L'accesso all'area di lavoro avviene da via Fondamenta e Piazza Cantiere. Non sono previste misure preventive e protettive per l'accesso ai luoghi di lavoro.		Delimitare le aree di carico e scarico dei materiali. Installare idonea segnaletica di sicurezza.		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	L'accesso all'area di lavoro avviene da via Fondamenta e Piazza Cantiere. Non sono previste misure preventive e protettive per l'accesso ai luoghi di lavoro.		Delimitare le aree per la movimentazione delle attrezzature. Installare idonea segnaletica di sicurezza.		
Igiene sul lavoro	Non è prevista specifica misura preventiva.		I lavoratori dovranno indossare i DPI previsti per l'attività svolta, in particolare: - scarpe; - guanti; - occhiali protettivi; - indumenti ad alta visibilità;		
Interferenze e protezione terzi	Non è prevista specifica misura preventiva.		Le aree di lavoro devono essere opportunamente segnalate e delimitate.		
Elaborati Tecnici di riferimento	ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO				



5 SCHEDE 2.2 - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA ED AUSILIARIE



**INTERVENTO DI DEMOLIZIONE
FABBRICATI ATER
Via Fondamenta Dolo
Progetto Esecutivo**

SCHEDA 2.2			
MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E AUSILIARIE			
Tipologia dei lavori	FINITURE	Codice scheda	FF
Unità tecnologica:			
Elementi manutenibili:			
<i>Tipo di intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>			
<i>Punti critici</i>	<i>Misure preventive e protettive in dotazione</i>	<i>Misure preventive e protettive ausiliarie</i>	
Accesso ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione e di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi			
<i>Elaborati Tecnici di riferimento</i>			



6 SCHEDA 2.3 INFORMAZIONI SULLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA NECESSARIE PER PIANIFICARE LA REALIZZAZIONE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E MODALITÀ DI UTILIZZO E DI CONTROLLO DELL'EFFICIENZA DELLE STESSE



INTERVENTO DI DEMOLIZIONE
FABBRICATI ATER
Via Fondamenta Dolo
Progetto Esecutivo

SCHEDA 2.3				CODICE SCHEDA			01
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità	
NON PREVISTI							



7 SCHEDA 3.1 - ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO



**INTERVENTO DI DEMOLIZIONE
FABBRICATI ATER
Via Fondamenta Dolo
Progetto Esecutivo**

SCHEDA 3.1					
ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALL'OPERA NEL PROPRIO CONTESTO					
Intervento di demolizione fabbricati ATER Via Fondamenta e Piazza Cantiere Dolo				Codice scheda	01
Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note	
PROGETTO INTEGRALE planimetrie, prospetti ed elaborati scritti	Nominativo: F&M Ingegneria S.p.a	NOV.2017	PRESSO UFFICI COMMITTENTE		
	indirizzo: via Belvedere 8/10 - Mirano (VE)				
	telefono: 041 5785711				



8 SCHEDA 3.2 - ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI ALLA STRUTTURA ARCHITETTONICA E STATICA DELL'OPERA



**INTERVENTO DI DEMOLIZIONE
FABBRICATI ATER
Via Fondamenta Dolo
Progetto Esecutivo**

SCHEDA 3.2						
ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI						
Intervento di demolizione fabbricati ATER Via Fondamenta Dolo					Codice scheda	01
Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto		Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note	
PROGETTO DEFINITIVO: AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA						
Ad001	ESTRATTO MAPPA, ESTRATTI PRG, IMMAGINE SATELLITARE, PLANIMETRIA GENERALE, DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	F&M INGEGNERIA S.P.A. via Belvedere 8/10 - 30035 Comune di Mirano (VE)	nov-17	COMUNE DI DOLO Via Comunetto, 5 Dolo (VE)	PROGETTO DEFINITIVO	
Ad002	PLANIMETRIA DI PROGETTO, FOTOINSERIMENTO	F&M INGEGNERIA S.P.A. via Belvedere 8/10 - 30035 Comune di Mirano (VE)	nov-17	COMUNE DI DOLO Via Comunetto, 5 Dolo (VE)	PROGETTO DEFINITIVO	
PROGETTO ESECUTIVO: ARCHITETTURA - DEMOLIZIONE						
Ae_001	PLANIMETRIA GENERALE - SAGOMA TIPICA EDIFICI ATER	F&M INGEGNERIA S.P.A. via Belvedere 8/10 - 30035 Comune di Mirano (VE)	nov-17	COMUNE DI DOLO Via Comunetto, 5 Dolo (VE)	PROGETTO ESECUTIVO	



9 SCHEDA 3.3 - ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA

SCHEDA 3.3					
ELENCO E COLLOCAZIONE DEGLI ELABORATI TECNICI RELATIVI AGLI IMPIANTI DELL'OPERA					
Intervento di demolizione fabbricati ATER Via Fondamenta Dolo				Codice scheda	01
Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento			Note
Nessun elaborato	-	-	-	-	-