

# Provincia di Prato

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
RELATIVI ALL'ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI  
ELETTRICI AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI  
PER UN EDIFICIO SCOLASTICO CON  
AFFOLLAMENTO MAGGIORE ALLE 300 PERSONE.  
Attività 67.4.C del D.P.R. 151\2011

Stazione Appaltante : Provincia di Prato  
Via Ricasoli n.25 - Prato  
C.F.. 92035800488

Proprietà : IL DIAMANTE S.r.l.

Indirizzo intervento: Palazzo VESTRI  
Piazza Duomo n.4/9  
59100 - Prato

Progettista: STUDIO ASSOCIATO Frusi & Partners Srl  
Per. Ind. Ulderigo Frusi n°808 Collegio di Firenze

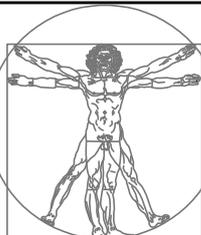


Oggetto:  
- Fascicolo dell'opera

**STUDIO ASSOCIATO** Frusi & Partners Società d'ingegneria S.r.l

Sede operativa Viale Europa, 133 - 50126 Firenze  
Tel. +39 055 331135 Fax. +39 055 3216814  
e-mail: tecnico@studioassociatofrusi.com - pec: info@pec.studioassociatofrusi.com  
Sede legale Via F. Cortecchia, 28/1 - 50127 Firenze  
Iscrizione CCIAA Firenze con Cod. Fisc. e P.Iva: 05909560483

Data: Aprile 2022	Commessa n° 080/21	Scala: - - -	n° Tavola
Rev.	Rev.	Rev.	<b>PSC-06</b>
Rev.	Rev.	Rev.	
Software CAD: ACD LT 2008 IT CD F/S licenza d'uso n° 346-.3519584			
Copyright © 2015 Studio ASSOCIATO Frusi & Partners Società d'Ingegneria S.r.l. Se non autorizzata è vietata la riproduzione, anche parziale, del presente disegno			



**STUDIO ASSOCIATO FRUSI & PARTNERS**

Viale Europa, 133  
50126 - Firenze (FI)  
Telefono 055331135  
e-mail: tecnico@studioassociatofrusi.com

**FASCICOLO DELL'OPERA**

*Art. 91, comma 1, lettera b), D. Lgs. 81/2008  
Allegato XVI al D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008*

**OGGETTO:**

Modifiche interne di natura edile ed impiantistica necessarie ai fini della prevenzione incendi per attività ricadente nell'elenco dell'allegato al DPR 151\2011 (ATTIVITA' 67.4.C), ovvero scuole di ogni ordine e grado con affollamenti fino a 300 persone.

**COMMITTENTE:**

PROVINCIA DI PRATO  
Area Tecnica  
Servizio Assetto e Gestione del Territorio  
Via Ricasoli, 25 - 59100 Prato  
Tel. 05745341 - Fax 0574534281  
PEC.: provinciadiprato@postacrt.toscana.it

**CANTIERE:**

Piazza Duomo civv. 4\9 a Prato

**REDATTO DA:**

Per. Ind. Ulderigo Frusi

Il Coordinatore per la Sicurezza

Il Committente

Il Responsabile dei Lavori

# PREMESSA

## Funzioni del fascicolo dell'opera

Secondo quanto prescritto dall'art. 91 del D. Lgs. 81/2008, il fascicolo dell'opera è preso in considerazione al lato di eventuali lavori successivi sull'opera stessa. Tale fascicolo contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" coinvolti in operazioni di manutenzione. Sotto l'aspetto della prevenzione dai rischi, il fascicolo rappresenta quindi uno schema della pianificazione della sicurezza per gli interventi di manutenzione. Il fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del CSE) e durante la vita di esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche alla stessa (a cura del committente / gestore).

## Struttura del Fascicolo dell'opera

I contenuti del presente elaborato costituiscono il Fascicolo Tecnico informativo dell'opera in oggetto così come previsto dall'art. 91, comma 1, lettera b del D.Lgs. 81/2008, redatto secondo le indicazioni contenute nell'allegato XVI del sopra citato Decreto.

Le parti che lo costituiscono, oltre alla presente premessa, sono appresso elencate:

- SCHEDA I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati
- SCHEDA II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA 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
- SCHEDA III-1: Elenco e 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 dell'opera
- SCHEDA III-3: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

## Soggetti interessati all'utilizzo del Fascicolo dell'opera

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo. Egli effettuerà le manutenzioni secondo le periodicità eventualmente individuate nel Fascicolo, e dovrà mettere a conoscenza le imprese incaricate degli interventi, delle procedure o delle scelte adottate in fase progettuale per ridurre i rischi. Infine, se l'opera viene ceduta, il proprietario dovrà consegnare anche il Fascicolo. Riassumendo, i soggetti interessati all'utilizzo del fascicolo sono:

1. Gestore dell'opera (Amministratore, proprietario, ecc.);
2. Imprese incaricate per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera;

## Allegato

Le cadenze temporali delle verifiche relative all'intervento oggetto dell'appalto sono indicate nello specifico allegato 1

**Scheda I**  
**Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati**

**Descrizione sintetica dell'opera**

Realizzazione di opere propedeutiche la prevenzione incendi costituenti la realizzazione di compartimenti antincendio mediante l'impiego di vernici intumescenti e lastre di cartongesso con requisito EI predeterminato, installazione di porte REI e porte ordinarie, installazione di un nuovo impianto idrico antincendio e del relativo gruppo di pressurizzazione e riserva idrica, installazione di un nuovo impianto IRAI e potenziamento dell'impianto di illuminazione di emergenza.

**Durata effettiva dei lavori**

Inizio lavori	30/05/2022	Fine lavori	02/09/2022
---------------	------------	-------------	------------

**Indirizzo del cantiere**

Piazza Duomo civv. 4/9 a Prato

**Committente**

PROVINCIA DI PRATO  
Area Tecnica  
Servizio Assetto e Gestione del Territorio  
Via Ricasoli, 25 - 59100 Prato  
Tel. 05745341 - Fax 0574534281  
PEC.: provinciadiprato@postacrt.toscana.it

**Responsabile dei lavori**

Arch. Cecilia Arianna Gelli in qualità di R.U.P.

**Progettisti**

Per. Ind. Marco Torcini

**Coordinatore in fase di progettazione**

Per. Ind. Ulderigo Frusi

**Coordinatore in fase di esecuzione**

Per. Ind. Ulderigo Frusi

**Impresa appaltatrice**

- IMPRESA - Impianti Elettrici, con sede in ( ), .  
DA NOMINARE  
- IMPRESA - Opere Edili, con sede in ( ), .  
DA NOMINARE  
- IMPRESA - Impianti Idrici Antincendio, con sede in ( ), .  
DA NOMINARE

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	1
IMPIANTO ANTINCENDIO - Idranti e manichette		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Prova del funzionamento e della portata	Investimento del getto d'acqua.
Sostituzione	Investimento del getto d'acqua.

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	2
IMPIANTO ANTINCENDIO - Rilevatori di fumo		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Verifica del funzionamento	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Sostituzione	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	3
IMPIANTO ANTINCENDIO - Sirene e allarmi in genere		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Verifica del funzionamento	Elettrocuzione nell'uso del mezzo elettrico.
Sostituzione	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.

**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
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	4
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE GAS ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO - Tubazioni di adduzione del gas		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Verifica delle giunture	Incendio, esplosione del gas presente nei tubi.
Sostituzione tubi e rifacimento giunture	Incendio, esplosione del gas presente nei tubi.
Utilizzo dell'apprestamento: Valvola intercettazione gas	Incendio ed esplosione del gas presente in tubi nuovi.

<b>Apprestamenti</b>	<b>Normativa di riferimento</b>
Valvola intercettazione gas	UNI EN 331

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>	Valvola intercettazione gas.	
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	5
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Impianto di distribuzione e terminali		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Verifica dell'integrità	Elettrocuzione nella riparazione dell'impianto.
Manutenzione spine e scatole di derivazione	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici.

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 61009

**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
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	6
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Impianto di illuminazione		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Sostituzione lampada	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Sostituzione starter o apparecchio illuminante	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici.

<b>Apprestamenti</b>	<b>Normativa di riferimento</b>
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 61009

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	7
IMPIANTO ELETTRICO E TELEFONICO CIVILE - Impianto di messa a terra		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Manutenzione spine e scatole di derivazione	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Manutenzione delle puntazze	Esplosioni di gas in lavori sotterranei o confinati.
Utilizzo dell'apprestamento: Interruttore magnetotermico differenziale	Elettrocuzione nel collegamento all'impianto elettrico; Elettrocuzione nell'installazione di cavi elettrici.

<b>Apprestamenti</b>	<b>Normativa di riferimento</b>
Interruttore magnetotermico differenziale	IEC/EN 61008 e 61009

**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
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	8
SERRAMENTI - Serramenti in legno a vista		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Stesura oli protettivi	Contatto con sostanze nocive.
Riverniciatura	Contatto con sostanze nocive; Inalazione di polveri di legno nell'uso della levigatrice per palchetto; Inalazione di polveri di legno.

**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
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>9</b>
SERRAMENTI - Porte REI		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Pitturazione	Contatto con sostanze nocive; Inalazione di polveri in genere.
Riparazione del sistema di apertura	Crollo per distacco di grossi serramenti in metallo; Tagli alle mani nel maneggiare serramenti in metallo.
Sostituzione cardini	Crollo per distacco di grossi serramenti in metallo; Tagli alle mani nel maneggiare serramenti in metallo.

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	10
INTONACI E FINITURE MURALI - Intonaco interno		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Piccoli rappezzi nelle zone deteriorate	Cadute dall'alto in genere.
Scrostamento, pulitura e sostituzione di porzioni anche consistenti dell'intonaco	Dermatosi per contatto con il cemento.
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 m	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Contatto con persone nell'uso della piattaforma aerea.

<b>Apprestamenti</b>	<b>Normativa di riferimento</b>
Ponte a cavalletto alto 2 m	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139

**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
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Ponte a cavalletto alto 2 m.
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>11</b>
INTONACI E FINITURE MURALI - Pittura ignifuga		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Ritocchi limitati alla pittura	Rovesciamento della scala doppia.
Ripittura dei muri	Incendi ed esplosioni nell'uso del cannello ad aria calda.

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda II-2**  
**Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare**

<b>Tipologia dei lavori</b>	<b>CODICE SCHEDA</b>	12
IMPIANTO PRESSURIZZAZIONE - Gruppo di pressurizzazione		

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Sostituzione pressostato	Getti, schizzi di acqua sotto pressione; Tagli e abrasioni alle mani in genere.
Sostituzione vaso di espansione	Getti, schizzi di acqua sotto pressione.
Eliminazione del calcare interno al serbatoio	Contatto della pelle o degli occhi con acidi; Inalazione di prodotti tossici in genere.
Sostituzione del serbatoio	Movimentazione manuale dei carichi in genere; Tagli e abrasioni alle mani in genere.
Sostituzione della pompa	Inalazione di polveri in genere.

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<i>Accessi ai luoghi di lavoro</i>		
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		
<i>Tavole allegate</i>		

**Scheda 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**

<b>CODICE SCHEDA</b>				
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare e periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare e periodicità</b>
Valvola intercettazione gas	La valvola di intercettazione è posta a monte dell'impianto di utilizzazione. La valvola è posta in luogo accessibile e di esclusiva pertinenza del fabbricato. La valvola è dotata di stelo antiscoppio e tenuta a bolla d'aria.		Prima dell'uso viene eseguita la prova a tenuta. In presenza di gas viene eseguita la sostituzione e la ripetizione della prova a tenuta. Verifica della prova a tenuta in presenza di manutenzione sull'impianto.	Sostituzione in caso di presenza di ossidazione.