

PISU Asti - Ovest

Programma operativo regionale 2007/2013 finanziato dal F.E.S.R. a titolo dell'obiettivo "Competitività ed occupazione" Asse III.2.2 "Riqualificazione aree degradate". Progetto Integrato di Sviluppo Urbano (P.I.S.U.) denominato "Asti - Ovest".

Scheda O1

RIQUALIFICAZIONE QUARTIERE TORRETTA

Intervento A.3.4

**Nuova bretella stradale tra C.so Ivrea e Strada
Ragazzi del '99**

Scheda 120/12

P.T. 2012/2014

C U P M a s t e r
e CUP G31B11000570007

**P
R
O
G
E
T
T
O

P
E
S
E
C
U
T
I
V
O**

Elaborato:

R3

07.03.2014 Rev.00

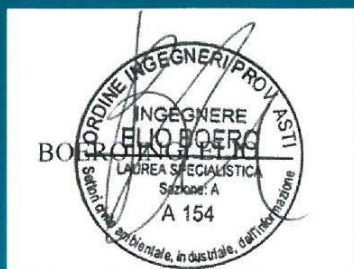
PIANO DI SICUREZZA

**Ai sensi del titolo IV del D.LGS n.81/2008
e s.m.i. D.LGS n.106/09**

FASCICOLO TECNICO

Progettista
Capogruppo R.T.P.

Ing. Elio BOERO



Il Responsabile del Procedimento

Arch. P. A. SCARAMOZZINO

FASCICOLO ADATTATO ALLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

(D. LGS. 81/2008 ART.91 – ALLEGATO XVI)

Oggetto	Progetto Integrato di Sviluppo Urbano P.I.S.U. "Asti - Ovest" intervento A.3.4
Committente	Comune di Asti
Indirizzo	Bretella stradale tra corso Ivrea, via Santhià e strada Ragazzi del '99 - ASTI (AT)
Responsabile dei Lavori	Arch. P.A. Scaramozzino

Rev.	Data	Motivazione	Elaborato da (CSP):
00	07/03/2014	Emissione	Dott. Ing. Elio Boero
01			
02			
03			
04			
05			

Indice

Indice	2
Introduzione	3
Dati Generali dell'opera	4
Soggetti coinvolti.....	5
Imprese	6
Attività Programmate	7
Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera.....	8
Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie.....	18
Registro degli Interventi	21
Misure Generali di Tutela.....	22

Introduzione

L'art. 91 del D.lgs 81/2008 individua una serie di obblighi posti a carico del Coordinatore per la progettazione il quale, oltre a dover redigere il Piano di Sicurezza e Coordinamento, deve predisporre secondo lo schema proposto dall'Allegato XVI del D.lgs 81/2008 un fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi a cui saranno esposti i lavoratori all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera.

Tale fascicolo è diviso in tre parti:

- a) la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti
- b) l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati.
- c) i riferimenti alla documentazione di supporto esistente

Nella redazione del Fascicolo si possono considerare tre fasi:

- a) fase di progetto a cura del Coordinatore in fase di progetto, CSP
- b) fase esecutiva a cura del Coordinatore in fase esecutiva, CSE
- c) dopo la consegna aggiornamenti a cura del committente se avvengono modifiche nel corso dell'esistenza dell'opera.

Il Committente è l'ultimo destinatario e quindi responsabile della tenuta, aggiornamento e verifica delle disposizioni contenute.

Dati Generali dell'opera

L'intervento in progetto ricade nella zona ovest della città e più precisamente tra corso Ivrea, Via Santhià e Strada Ragazzi del '99.

Nell'ambito del PISU il presente progetto si pone come intervento di collegamento tra le opere previste dal progetto denominato Strada Laverdina e quello denominato percorso ciclo-pedonabile lungo Bobore che parte da Strada Ragazzi.

Il progetto prevede nello specifico la realizzazione di una bretella di collegamento tra C.so Ivrea, Via Santhià e Strada Ragazzi del 99, la realizzazione della rotatoria all'incrocio tra Corso Ivrea e Via Santhià e di un collegamento pedonale e ciclabile da Corso Ivrea (da dopo il passaggio a livello) a Strada Ragazzi del '99.

Soggetti coinvolti

Committente	Comune di Asti
Responsabile dei Lavori	Arch. P.A. Scaramozzino
Coordinatori per la Sicurezza in fase di Progettazione	Dott. Ing. Elio Boero
Coordinatori per la Sicurezza in fase di Esecuzione	Dott. Ing. Elio Boero
Progettista capogruppo R.T.P.	Dott. Ing. Elio Boero

Imprese

Ragione sociale della ditta			
Indirizzo			
Telefono e Fax			
Legale rappresentante			
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione			
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza			
Prestazione fornita			
Tipo di intervento	Revisione		Sanatoria Riparazione
Documentazione da tenere in cantiere:	Contratto di appalto e/o sub-appalto Accettazione PSC Piano Operativo di Sicurezza (POS) Iscrizione C.C.I.A.A. Estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'INPS, INAIL e alle Casse Edili, nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicate ai lavoratori dipendenti. Documento Unico di Regolarità Contributiva, D.U.R.C.		

Attività Programmate

A	Lavori di REVISIONE		
	R01		Manutenzione fognature

B **Lavori di MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELL'OPERA**

M01	Interventi di ripristino su fognature
M02	Interventi di ripristino su cordoli e marciapiedi
M03	Manutenzione impianto illuminazione pubblica
M04	Rifacimento del manto d'asfalto
M05	Rifacimento della segnaletica orizzontale e verticale

Tipologia dei lavori	Codice scheda	R01
Lavori di Manutenzione alle fognature		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzione fognature: pulizia pozzetti e caditoie. Cadenza annuale con manodopera specializzata	<ul style="list-style-type: none"> - interferenza con il traffico veicolare; - contatti con i mezzi operativi in movimento; - investimento; - contatto con le attrezzature. - urti e colpi; - schiacciamenti e taglio delle dita.

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

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenza con il traffico veicolare e pericolo di investimento	Non prevista specifica misura preventiva	Delimitare la zona con transenne e segnalare i lavori con idonea segnaletica prevista dal codice della strada. Fornire idonei strumenti ad alta visibilità.
Contatti con i mezzi operativi in movimento	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà vietare la presenza dei non addetti nella zona d'azione. Tenersi a distanza di sicurezza. Prestare attenzione alle segnalazioni acustiche e/o luminose e alla segnaletica di sicurezza.
Contatto con le attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso. Verificare periodicamente le condizioni degli attrezzi.
Urti e colpi; Schiacciamenti e taglio delle dita	Non prevista specifica misura preventiva	Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso.
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Concordare sempre i momenti dell'intervento, evitando possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.
D.P.I.	Guanti Scarpe di sicurezza con puntale antischiacciamento e suola in gomma antiscivolo Mascherine di protezione Tuta da lavoro Occhiali di protezione	

Tipologia dei lavori	Codice scheda	M01
Interventi di ripristino alle fognature		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione collettori, pozzetti o caditoie Se e quando serve, con manodopera specializzata	<ul style="list-style-type: none"> - interferenza con il traffico veicolare; - contatti con i mezzi operativi in movimento; - investimento; - contatto con le attrezzature. - rumore; - urti e colpi; - schiacciamenti e taglio delle dita; - rischi dorso lombari per sollevamento carichi.

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

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenza con il traffico veicolare e pericolo di investimento	Non prevista specifica misura preventiva	Delimitare la zona con transenne e segnalare i lavori con idonea segnaletica prevista dal codice della strada. Fornire idonei strumenti ad alta visibilità.
Automezzi per il trasporto dei materiali	Non prevista specifica misura preventiva	Vietare la presenza di persone nel raggio di azione del mezzo. Tenersi a distanza di sicurezza.
Contatti con i mezzi operativi in movimento	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà vietare la presenza dei non addetti nella zona d'azione. Tenersi a distanza di sicurezza. Prestare attenzione alle segnalazioni acustiche e/o luminose e alla segnaletica di sicurezza.
Contatto con le attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso. Verificare periodicamente le condizioni degli attrezzi.
Urti e colpi; Schiacciamenti e taglio delle dita	Non prevista specifica misura preventiva	Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso.
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Evitare possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.
D.P.I.	Guanti Scarpe di sicurezza con puntale antischiacciamento e suola in gomma antiscivolo Mascherine di protezione Tuta da lavoro Occhiali di protezione	

Tipologia dei lavori	Codice scheda	M02
Interventi di ripristino su cordoli e marciapiedi		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ripristino parti di cordoli e sistemazione pavimentazione marciapiedi Se e quando serve, con manodopera specializzata	<ul style="list-style-type: none"> - interferenza con il traffico veicolare; - contatti con i mezzi operativi in movimento; - movimentazione manuale dei carichi; - contatti con le attrezzature - rumore; - urti e colpi; - schiacciamenti e taglio delle dita; - rischi dorso lombari per sollevamento carichi.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
<p>Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.</p> <p>L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.</p>

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenza con il traffico veicolare e pericolo di investimento	Non prevista specifica misura preventiva	Delimitare la zona con transenne e segnalare i lavori con idonea segnaletica prevista dal codice della strada. Fornire idonei strumenti ad alta visibilità.
Contatti con i mezzi operativi in movimento	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà vietare la presenza dei non addetti nella zona d'azione. Tenersi a distanza di sicurezza. Vietare la presenza di persone nel raggio di azione del mezzo. Prestare attenzione alle segnalazioni acustiche e/o luminose e alla segnaletica di sicurezza.
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non prevista specifica misura preventiva	Usare la massima cautela nella movimentazione dei componenti.
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	Usare la massima cautela nella movimentazione dei componenti.
Contatto con le attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso. Verificare periodicamente le condizioni degli attrezzi.
Urti e colpi; Schiacciamenti e taglio delle dita	Non prevista specifica misura preventiva	Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso.

Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Evitare possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.
D.P.I.	Guanti Scarpe di sicurezza con puntale antischiacciamento e suola in gomma antiscivolo Mascherine di protezione Tuta da lavoro	

Tipologia dei lavori	Codice scheda	M03
Manutenzione impianto illuminazione pubblica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Intervento di ripristino parti elettriche Se e quando serve, con manodopera specializzata	- elettrocuzione; - schiacciamenti o tagli delle dita; - scivolamento e caduta in piano; - caduta dall'alto per lavori in quota.

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

Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Non prevista specifica misura preventiva	Per le operazioni in quota, l'operatore dovrà dotarsi di idonee opere provvisoriale.
Contatto con le attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso. Verificare periodicamente le condizioni degli attrezzi.
Elettrocuzione	Non prevista specifica misura preventiva	Verificare lo stato di conservazione dei cavi elettrici. Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso.
Urti e colpi; Schiacciamenti e taglio delle dita	Non prevista specifica misura preventiva	Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso.
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Evitare possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.
D.P.I.	Casco di protezione Guanti Scarpe di sicurezza con puntale antischiacciamento e suola in gomma antiscivolo Occhiali di protezione	

Tipologia dei lavori	Codice scheda	M04
Lavori di Manutenzione al piano viabile		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rifacimento del manto d'asfalto e/o rappezzi Se e quando serve, con manodopera specializzata	<ul style="list-style-type: none"> - investimento di persone durante la presenza dei mezzi nella sede stradale; - incidente con altri veicoli in circolazione all'interno dell'area interessata dai lavori; - incendio, esplosione per la presenza di materiali ad elevata temperatura e recipienti a pressione; - esposizione a rumore; - esposizione ad elevate temperature; - lesione a terzi.

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

L'attività consiste nel controllo visivo del manto d'usura della sede stradale.
Questo controllo permetterà di definire la necessità di interventi di manutenzione appropriati.
Prima di iniziare l'intervento l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare la presenza di ulteriori rischi.
Sarà cura dell'esecutore posizionare prima dell'inizio dei lavori, all'interno delle zone d'intervento, dei cartelli di avviso e segnaletica specifica.
Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti.
L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenza con il traffico veicolare e pericolo di investimento	Non prevista specifica misura preventiva	Delimitare la zona con transenne e segnalare i lavori con idonea segnaletica prevista dal codice della strada. Fornire idonei strumenti ad alta visibilità.
Contatti con i mezzi operativi in movimento	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà vietare la presenza dei non addetti nella zona d'azione. Tenersi a distanza di sicurezza. Vietare la presenza di persone nel raggio di azione del mezzo. Prestare attenzione alle segnalazioni acustiche e/o luminose e alla segnaletica di sicurezza.
Prodotti pericolosi Fumi e vapori Rumore	Non prevista specifica misura preventiva	Nell'eventuale uso di prodotti nocivi prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto. Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso.

Attrezzature di lavoro presenti sul posto	Non prevista specifica misura preventiva	Le attrezzature di lavoro: vibrofinitrice, fresatrice, caldaia per catrame, segnaletica di sicurezza e quant'altro fosse necessario, al momento in cui si svolgeranno le attività, per l'esecuzione delle stesse in sicurezza, saranno fornite o noleggiate dall'esecutore dell'attività lavorativa. L'esecutore dovrà portare sul luogo delle macchine e attrezzature con bassa emissione rumorosa.
Contatto con le attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso. Verificare periodicamente le condizioni degli attrezzi.
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Evitare possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.
Protezioni collettive	Non prevista specifica misura preventiva	L'esecutore dovrà tenere sul luogo di lavoro dei presidi antincendio, quali estintori, per poter fronteggiare eventuali emergenze incendio.
D.P.I.	Casco di protezione Guanti Scarpe di sicurezza con puntale antischiacciamento e suola in gomma antiscivolo Maschera di protezione Occhiali di protezione	

Tipologia dei lavori	Codice scheda	M05
Lavori di Manutenzione alla segnaletica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rifacimento della segnaletica orizzontale e verticale Se serve con manodopera idonea	- investimento di persone durante la presenza dei mezzi nella sede stradale; - incidente con altri veicoli in circolazione all'interno dell'area interessata dai lavori; - esposizione a rumore; - lesione a terzi.

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

L'attività consiste nel controllo visivo della segnaletica orizzontale e verticale a corredo della sede stradale. Questo controllo permetterà di definire la necessità di interventi di manutenzione appropriati.

Gli elementi oggetto del controllo sono principalmente: le linee di demarcazione degli spazi di sosta, la delimitazione delle zone pedonali e carrabili, quanto necessario alla segnalazione della circolazione pedonale e veicolare.

Prima di iniziare l'intervento l'esecutore prenderà visione dei luoghi in cui svolgerà le proprie attività in modo da verificare la presenza di eventuali ulteriori rischi. L'esecutore, dovrà realizzare gli interventi di manutenzione previsti dalla presente scheda, solo dopo aver valutato attentamente i rischi a cui saranno sottoposti i lavoratori; le attività saranno svolte seguendo le prescrizioni imposte dalla normativa vigente in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori coinvolti e dei terzi eventualmente presenti e le norme di buona tecnica. Tutti gli interventi manutentivi devono essere realizzati nel rispetto delle norme esistenti. L'attività manutentiva deve essere registrata sulle apposite schede del presente fascicolo (alla voce aggiornamenti a cura della committenza) e al termine della stessa deve essere mantenuto ordine e pulizia nei luoghi di lavoro.

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Interferenza con il traffico veicolare e pericolo di investimento	Non prevista specifica misura preventiva	Delimitare la zona con transenne e segnalare i lavori con idonea segnaletica prevista dal codice della strada. Fornire idonei strumenti ad alta visibilità.
Contatti con i mezzi operativi in movimento	Non prevista specifica misura preventiva	L'impresa manutentrice dovrà vietare la presenza dei non addetti nella zona d'azione. Tenersi a distanza di sicurezza. Vietare la presenza di persone nel raggio di azione del mezzo. Prestare attenzione alle segnalazioni acustiche e/o luminose e alla segnaletica di sicurezza.
Prodotti pericolosi	Non prevista specifica misura preventiva	Nell'eventuale uso di prodotti nocivi prendere sempre visione delle specifiche schede di sicurezza del prodotto. Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso.

Contatto con le attrezzature	Non prevista specifica misura preventiva	Fornire e usare i dispositivi di protezione individuale con le relative istruzioni d'uso. Verificare periodicamente le condizioni degli attrezzi.
Interferenze e protezione terzi	Non prevista specifica misura preventiva	Evitare possibilmente interferenze con altre lavorazioni presenti.
D.P.I.	Casco di protezione Guanti Scarpe di sicurezza con puntale antischiacciamento e suola in gomma antiscivolo Maschera di protezione Occhiali di protezione	

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

Tabella da compilare a cura del committente delle opere di manutenzione ordinaria e/o straordinaria nell'eventualità di variazioni da apportare al "FASCICOLO" (utilizzata per eventualmente adeguare il fascicolo in fase di esecuzione dei lavori ed ogniqualvolta sia necessario a seguito delle modifiche intervenute in un'opera nel corso della sua esistenza)

Tipologia dei lavori	Codice scheda	

Tipo di intervento	Rischi individuati

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
Accessi 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		

Tavole allegate	
-----------------	--

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

Codice scheda						
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

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera

Elaborati tecnici per i lavori di nuova bretella stradale tra corso Ivrea, via Santhià e strada Ragazzi del '99			Codice scheda	
Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto Esecutivo	Progettista capogruppo R.T.P. Nominativo: Dott. Ing. Elio Boero indirizzo: Via Don Givogre 15 Villafranca d'Asti - AT telefono/fax: 0141-943366	22/11/2013 e successive revisioni	Comune di Asti	
Progetto Esecutivo	Tecnico competente in acustica Nominativo: Dott. Ing. Raffaele Pisani indirizzo: Via cavalieri di Vittorio Veneto 8 - 10098 - Rivoli (TO) telefono: 011-9561261 fax: 011-19908509	22/11/2013 e successive revisioni	Comune di Asti	
Progetto Esecutivo	Tecnico competente geologo Nominativo: Dott. Geol. Roberto Michetti indirizzo: Corso Cairoli Benedetto 46 - 28921 Verbania (VB) telefono: 0323 515962 0323 516236	22/11/2013 e successive revisioni	Comune di Asti	

Registro degli Interventi

Il registro sarà aggiornato a cura di chi ha titolo alla esecuzione di qualsiasi intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria sull'opera

Tipo di intervento:	Periodo di esecuzione dell'intervento
Estremi della autorizzazione edilizia o del titolo abilitativo	Progettista: D.D.L.:
Impresa esecutrice dei lavori:	Indirizzo: N. telefono Legale rappresentante della Ditta:
Eventuali varianti:	Problemi riscontrati durante l'esecuzione dei lavori ed eventuali soluzioni adottate:
NOTE:	

La tabella dovrà essere compilata per ogni lavoro effettuato.

Misure Generali di Tutela

I datori di lavoro delle ditte incaricate, durante l'esecuzione dei lavori di revisioni e/o manutenzione dovranno adottare le misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del decreto legislativo n. 81 del 2008.

In particolare dovranno curare :

- il mantenimento del cantiere in condizioni ordinate e di soddisfacente salubrità;
- la scelta dell'ubicazione di posti di lavoro tenendo conto delle condizioni di accesso a tali posti, definendo vie o zone di spostamento o di circolazione;
- le condizioni di movimentazione dei vari materiali;
- la manutenzione, il controllo prima dell'entrata in servizio e il controllo periodico degli impianti e dei dispositivi al fine di eliminare i difetti che possono pregiudicare la sicurezza e la salute dei lavoratori;
- la delimitazione e l'allestimento delle zone di stoccaggio e di deposito dei vari materiali, in particolare quando si tratta di materie e di sostanze pericolose;
- le interazioni con le attività che avvengono sul luogo, all'interno o in prossimità del cantiere.
- Garantire la presenza in cantiere devono essere tenuti i presidi sanitari indispensabili per prestare le prime immediate cure ai lavoratori feriti o colpiti da malore improvviso.