

Comune di Varisella
Provincia di Torino

RIQUALIFICAZIONE DI SPAZIO PUBBLICO DA
DESTINARE AD AREA MERCATALE

Via Don Giocondo Cabodi

D.G.R. 21-6840 del 19-12-2013

Programmazione 2013-14 - Misura 1 - Riqualificazione di spazi pubblici destinati o da
destinarsi ad aree mercatali (DD_704-2013)

Progetto esecutivo

Fascicolo dell'opera

PROGETTISTA



STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Arch. Roberta Maggio

Ing. Fabio Sessa

Arch. Valeria Spada

Via Maggiovetto, 11 – 10010 Bairo (TO)

tel. +39 0124 570455 – fax +39 0124 570211 – mail info@playprogetti.it

DATA: nov 2014 - Rev.01 feb 2015

ELABORATO

E' vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.

PSC 3

PLAY STUDIO ASSOCIATO

Via Maggiovetto 111

10010 - BAIRO (to)

Telefono 0124 570455 - 3494793097

e-mail: mail.valeriaspada@gmail.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:**

Riqualficazione di spazio pubblico da destinarsi ad area mercatale (via Don Giocondo Cabodi)

COMMITTENTE:

Comune di Varisella (To)

CANTIERE:

Via Don Giocondo Cabodi (di fronte al Municipio e alla scuola)

REDATTO DA:

Arch. Valeria SPADA, PLAY STUDIO ASSOCIATO, Via Maggiovetto 11, 10010 BAIRO (TO) CELL 3494793097

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;

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

Descrizione sintetica dell'opera

Tipologie di intervento:

- ? SCAVI E DEMOLIZIONI: scotico; scavo di sbancamento e trasporto; demolizione muri in c.a. non riutilizzabili; taglio e scarifica asfalto esistente.
- ? FORMAZIONE PIAZZALE: formazione rilevato mediante l'impiego di aggregati riciclati; provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali; compattazione degli strati.
- ? REALIZZAZIONE EDIFICIO A SERVIZI: strutture di fondazione, muri in elevazione per la formazione di intercapedine e soletta in c.a. (cls a prestazione garantita, casserature, getti, vibratura, armature in acciaio); muratura in blocchi in calcestruzzo cellulare; tramezzi in laterizio; rinzafo e intonaco; sottofondo per pavimenti; fornitura e posa piastrelle in gres ceramico; impermeabilizzazione di fondazioni, muri controterra e soletta; protezione della soletta dalle radici con telo in HDPE cuspidato accoppiato a tessuto non tessuto; tetto a verde pensile; griglie di aerazione per intercapedini; porte interne in PVC; finestre e portoncino d'ingresso in legno; tinteggiature; impianto elettrico e di illuminazione; impianto idro-sanitario; allacciamento alla fognatura e all'acquedotto; fornitura e posa degli apparecchi sanitari e di riscaldatore d'acqua elettrico;
- ? INTEGRAZIONE MURI CONTROTERRA: strutture di fondazione, di elevazione e scala in c.a. (cls a prestazione garantita, casserature, getti, vibratura, armature in acciaio, ancoraggi con barre resinate, lavorazione faccia a vista sulla scala); nelle porzioni di muro in cui l'altezza del nuovo sormonto è più impegnativa, si prevede di realizzare una rifoderia da 12-15 cm dietro al muro stesso ed un piede di valle alla quota del marciapiede;
- ? RIVESTIMENTO IN PIETRA: fornitura e posa di rivestimento in pietra locale;
- ? PAVIMENTAZIONE PERCORSI PEDONALI E FORMAZIONE AIUOLE: fornitura e posa autobloccanti; fornitura e posa di cordoli in cemento; stesa e compattazione di terra agraria; semina di miscuglio di graminacee a spaglio; provvista e messa a dimora di prunus laurocerasus, tigli, cotoneaster, spiraea.
- ? PAVIMENTAZIONE SUPERFICIE MERCATO: provvista e stesa di tout-venant, binder e tappetino d'usura con interposta emulsione bituminosa; segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico; fornitura e posa di segnaletica verticale;
- ? FORMAZIONE PARAPETTI : fornitura e posa di parapetti e mancorrenti in ferro verniciato a tre riprese di cui una di antiruggine;
- ? INSTALLAZIONE QUADRI ELETTRICI E IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE: fornitura di torrette mercatali con prese di tipo industriale a bassa tensione; installazione di n. 4 pali per l'illuminazione stradale con braccio a pastorale collocati nella fascia verde prevista lungo le autorimesse a monte dell'area, allacciamenti in cavidotto corrugato;
- ? ARREDO URBANO : fornitura di cestini portarifiuti e di due panchine da collocarsi nell'aiuola lungo il muraglione a livello del piazzale superiore; la ricollocazione, sul marciapiede, della pensilina per l'attesa del bus; la fornitura di una bacheca illustrativa;
- ? RETE RACCOLTA ACQUE METEORICHE : fornitura e posa pozzetti prefabbricati in cls con caditoie stradali in ghisa; allacciamento alla fognatura comunale con tubo in PVC rigido.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori		Fine lavori	
---------------	--	-------------	--

Indirizzo del cantiere

Via Don Giocondo Cabodi (di fronte al Municipio e alla scuola)

Committente

Comune di Varisella (To)

Responsabile dei lavori

Responsabile Unico Progetto: geom. Grosso Giuseppe - Ufficio tecnico del Comune di Varisella

Progettisti

Arch. Roberta Maggio, Ing. Fabio Sessa, Arch. Valeria Spada, PLAY STUDIO ASSOCIATO, Via Maggioretto 11, 10010 BAIRO (TO)

Coordinatore in fase di progettazione

Arch. Valeria SPADA, PLAY STUDIO ASSOCIATO, Via Maggioretto 11, 10010 BAIRO (TO) CELL 3494793097

Coordinatore in fase di esecuzione

Arch. Valeria SPADA, PLAY STUDIO ASSOCIATO, Via Maggioretto 11, 10010 BAIRO (TO) CELL 3494793097

Impresa appaltatrice

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	1
IMPERMEABILIZZAZIONI - Impermeabilizzazione di solai piani		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi limitati su infiltrazioni	Contatto con bitume; Cadute dall'alto in genere; Investimento da parte del traffico veicolare; Contatto con catrame.

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>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; Tav.13-Pianta prospetti e sezioni fabbricato servizi 1:50
------------------------	---

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	2
IMPIANTO ELETTRICO CIVILE - Impianto di illuminazione		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione lampada	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Sostituzione starter o apparecchio illuminante	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>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; E1- Relazione impianto elettrico E2- Schema quadri im
------------------------	---

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	3
IMPIANTO ELETTRICO CIVILE - Salvavita		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Prova dell'efficienza	Elettrocuzione nella revisione.
Sostituzione	Elettrocuzione nella riparazione del salvavita.

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>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; E1- Relazione impianto elettrico E2- Schema quadri im
------------------------	---

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	4
INTONACI E FINITURE MURALI - Intonaco interno		

Tipo di intervento	Rischi individuati
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 mt	Caduta dal ponteggio a cavalletti; Crollo del ponteggio su cavalletti.

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Ponte a cavalletto alto 2 mt	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>		
<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>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; Tav.13-Pianta prospetti e sezioni fabbricato servizi 1:50
------------------------	---

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	5
INTONACI E FINITURE MURALI - Pittura murale interna		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Ritocchi limitati alla pittura	Rovesciamento della scala doppia.
Ripittura dei muri	Rovesciamento della scala doppia.

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>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; Tav.13-Pianta prospetti e sezioni fabbricato servizi 1:50
------------------------	---

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	6
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI - Pavimenti e rivestimenti in ceramica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di alcune piastrelle rotte	Tagli alle mani nel maneggiare piastrelle in ceramica.

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>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; Tav.13-Pianta prospetti e sezioni fabbricato servizi 1:50
------------------------	---

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	7
RETI PUBBLICHE - Illuminazione pubblica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione dei bulbi illuminanti	Cadute dall'alto in genere; Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico.
Sostituzione di pali e/o di parti dell'impianto	Elettrocuzione nell'installazione dell'impianto elettrico; Crollo del palo impiantato.

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

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>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; tav.10-Planimetria e prospetto di progetto 1:100; particolari
------------------------	---

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	8
RETI PUBBLICHE - Tubi fognatura pubblica		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Spurgo di tubi o tombini intasati	Rischio da microrganismi dannosi.
Sostituzione di pozzetti e di parti della tubazione	Rischio da microrganismi dannosi; Esplosione di gas presenti in condutture fognarie; Tagli, abrasioni alle mani nel maneggiare tubi o pozzetti.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Rete fognaria dell'edificio adibito a bagni pubblici e dell'area mercatale

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>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; tav. 12- Planimetria rete fognaria e allacciamenti 1:200; p
------------------------	---

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	9
RETI PUBBLICHE - Tubi acquedotto pubblico		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di saracinesche	Tagli, abrasioni alle mani nel maneggiare tubi o pozzetti.
Sostituzione di parti di tubazione	Tagli, abrasioni alle mani nel maneggiare tubi o pozzetti.

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Approvvigionamento idrico dell'edificio adibito a bagni pubblici

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>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; tav. 12- Planimetria rete fognaria e allacciamenti 1:200; p
------------------------	---

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	10
SERRAMENTI - Serramenti in alluminio		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Sostituzione di cerniere	Cadute dall'alto in genere.
Sostituzione di vetri	Taglio agli arti nel maneggiare elementi in vetro.

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>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; Tav.13-Pianta prospetti e sezioni fabbricato servizi 1:50
------------------------	---

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	11
STRADE - Manto stradale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Chiusura di piccole buche	Contatto con catrame; Investimento da parte del traffico veicolare.
Rifacimento del manto stradale	Contatto con catrame; Incidenti con altri veicoli; Investimento da parte del traffico veicolare.

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>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; tav.11- Sezioni di progetto 1:100; particolari pavimentazio
------------------------	---

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	12
STRADE - Segnaletica stradale		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Rifacimento della segnaletica a terra	Investimento da parte del traffico veicolare.
Sostituzione di cartelli, guardrail	Incidenti con altri veicoli; Investimento da parte del traffico veicolare.

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-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	13
STRUTTURE IN C.A. - Cemento armato		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi localizzati consistenti nella pulitura e nell'applicazione di cementi con additivi	Cadute dall'alto in genere.
Interventi consistenti nella asportazione delle parti deteriorate, eventualmente la pulitura dell'armatura e	Cadute dall'alto in genere.
Utilizzo dell'apprestamento: Trabattello su ruote	Caduta dal trabattello; Crollo del trabattello.
Utilizzo dell'apprestamento: Ponteggio metallico a tubi giunti	Caduta dall'alto dal ponteggio; Caduta di materiali dall'alto del ponteggio; Cadute a livello e scivolamenti nell'uso del ponteggio; Crollo o ribaltamento del ponteggio; Elettrocuzione nell'uso del ponteggio; Tagli e abrasioni alle mani nel montaggio e smontaggio del ponteggio.

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Trabattello su ruote	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 140
Ponteggio metallico a tubi giunti	D.Lgs 81/2008 (T.U.) 131-138, Circ ML 80/86, Circ ML 149/85, UNI-EN 39/77 e UNI-HD 1039/91, UNI-HD 74 del 01/10/90, UNI-HD 1000 del 90

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>		Trabattello su ruote; Ponteggio metallico a tubi giunti.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Trabattello su ruote; Ponteggio metallico a tubi giunti.
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		Ponteggio metallico a tubi giunti.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; tav.11- Sezioni di progetto 1:100; particolari pavimentazio
------------------------	---

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori	CODICE SCHEDA	14
STRUTTURE IN C.A. - Cemento armato a vista		

Tipo di intervento	Rischi individuati
Interventi localizzati consistenti nella pulitura e nell'applicazione di cementi con additivi	Cadute dall'alto in genere.
Interventi consistenti nella asportazione delle parti deteriorate, eventualmente la pulitura dell'armatura e	Cadute dall'alto in genere; Contatto con sostanze nocive.
Utilizzo dell'apprestamento: Trabattello su ruote	Caduta dal trabattello; Crollo del trabattello.
Utilizzo dell'apprestamento: Ponteggio metallico a tubi giunti	Caduta dall'alto dal ponteggio; Caduta di materiali dall'alto del ponteggio; Cadute a livello e scivolamenti nell'uso del ponteggio; Crollo o ribaltamento del ponteggio; Elettrocuzione nell'uso del ponteggio; Tagli e abrasioni alle mani nel montaggio e smontaggio del ponteggio.

Apprestamenti	Normativa di riferimento
Trabattello su ruote	D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 140
Ponteggio metallico a tubi giunti	D.Lgs 81/2008 (T.U.) 131-138, Circ ML 80/86, Circ ML 149/85, UNI-EN 39/77 e UNI-HD 1039/91, UNI-HD 74 del 01/10/90, UNI-HD 1000 del 90

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>		Trabattello su ruote; Ponteggio metallico a tubi giunti.
<i>Sicurezza dei luoghi di lavoro</i>		Trabattello su ruote; Ponteggio metallico a tubi giunti.
<i>Impianti di alimentazione di scarico</i>		
<i>Approvvigionamento e movimentazione materiali</i>		Ponteggio metallico a tubi giunti.
<i>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</i>		
<i>Igiene sul lavoro</i>		
<i>Interferenze e protezione di terzi</i>		

<i>Tavole allegate</i>	Presso Ufficio Tecnico Comune di Varisella (To); Progetto esecutivo nov.2014; tav.11- Sezioni di progetto 1:100; particolari pavimentazio
------------------------	---

Scheda III-1
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di Riqualificazione di spazio pubblico da destinarsi ad area mercatale (via Don Giocondo Cabodi)			Codice scheda	
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
<p>VARISELLA – AREA MERCATALE ELENCO TAVOLE PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>1- Relazione generale 2- Relazione geologica</p> <p>8- Piano di manutenzione 9- Estratti, planimetria e sezioni di rilievo 1:200 10-Planimetria e prospetto di progetto 1:100; particolari plinti per pali luce e parapetti 11- Sezioni di progetto 1:100; particolari pavimentazione 12- Planimetria rete fognaria e allacciamenti 1:200; profili longitudinali, sezione tipo e pozzetto tipo della fognatura; 13-Pianta prospetti e sezioni fabbricato servizi 1:50 14-Abaco serramenti</p> <p>S1- Relazione Strutturale e Tabulato di calcolo S2- Carpenteria e sezioni tipo muri S3- Carpenteria locale bagno interrato</p> <p>E1- Relazione impianto elettrico E2- Schema quadri impianto elettrico E3- Planimetria impianto elettrico</p> <p>ID1- Relazione impianto idrosanitario e fognario ID2- Pianta impianto idricosanitario e fognario</p> <p>PSC1 - Piano di sicurezza e coordinamento PSC2- Planimetria del P.S.C. PSC3- Fascicolo dell'opera</p>	<p>Play Studio Tecnico associato; arch. Roberta Maggio, ing. Fabio Sessa e Arch. Valeria Spada, Via Maggiovetto 11, 10010 Bairo (To)</p>	<p>25/11/2014</p>	<p>Ufficio tecnico del comune di Varisella (To)</p>	

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

Elaborati tecnici per i lavori di Riqualificazione di spazio pubblico da destinarsi ad area mercatale (via Don Giocondo Cabodi)			Codice scheda	
Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
VARISELLA – AREA MERCATALE ELENCO TAVOLE PROGETTO ESECUTIVO 1- Relazione generale 2- Relazione geologica 9- Estratti, planimetria e sezioni di rilievo 1:200 10- Planimetria e prospetto di progetto 1:100; particolari plinti per pali luce e parapetti 11- Sezioni di progetto 1:100; particolari pavimentazione 12- Planimetria rete fognaria e allacciamenti 1:200; profili longitudinali, sezione tipo e pozzetto tipo della fognatura; 13- Pianta prospetti e sezioni fabbricato servizi 1:50 14- Abaco serramenti S1- Relazione Strutturale e Tabulato di calcolo S2- Carpenteria e sezioni tipo muri S3- Carpenteria locale bagno interrato	Play Studio Tecnico associato; arch. Roberta Maggio, ing. Fabio Sessa e Arch. Valeria Spada, Via Maggiovetto 11, 10010 Bairo (To)	25/11/2014	Ufficio tecnico del Comune di Varisella (To)	

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

Elaborati tecnici per i lavori di Riqualificazione di spazio pubblico da destinarsi ad area mercatale (via Don Giocondo Cabodi)				Codice scheda	
Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note	
VARISELLA – AREA MERCATALE 12- Planimetria rete fognaria e allacciamenti 1:200; profili longitudinali, sezione tipo e pozzetto tipo della fognatura; E1- Relazione impianto elettrico E2- Schema quadri impianto elettrico E3- Planimetria impianto elettrico ID1- Relazione impianto idrosanitario e fognario ID2- Pianta impianto idricosanitario e fognario	Play Studio Tecnico associato; arch. Roberta Maggio, ing. Fabio Sessa e Arch. Valeria Spada, Via Maggiovetto 11, 10010 Bairo (To)	25/11/2014	Ufficio tecnico del comune di Varisella (To)		