

REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI GIAVENO



CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

LAVORI DI COMPLETAMENTO URBANIZZAZIONI
B.TA PARADISO

LOCALITA' BORGATA SELVAGGIO RIO

CUP F61B23000330004

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
TITOLO IV D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.
Allegato XV

PROGETTO

Arch. Mauro Lussiana
Via Pinerolo 5 - 10094 Giaveno (TO)
Tel. 3386006431
P.IVA 08555750010
e-mail: studio.lussiana@libero.it

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Arch. Paolo CALIGARIS
Via U. Scaletta 7 - 10094 Giaveno (TO)
Tel. 011/9326400
e-mail: paolo.caligaris@comune.giaveno.to.it

0	DATA	PRIMA EMISSIONE	Arch. M.Lussiana	Firma
1	05/2025			

Data 05/2025	ELABORATO E12
--------------	----------------------

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE

(2.1.1)*

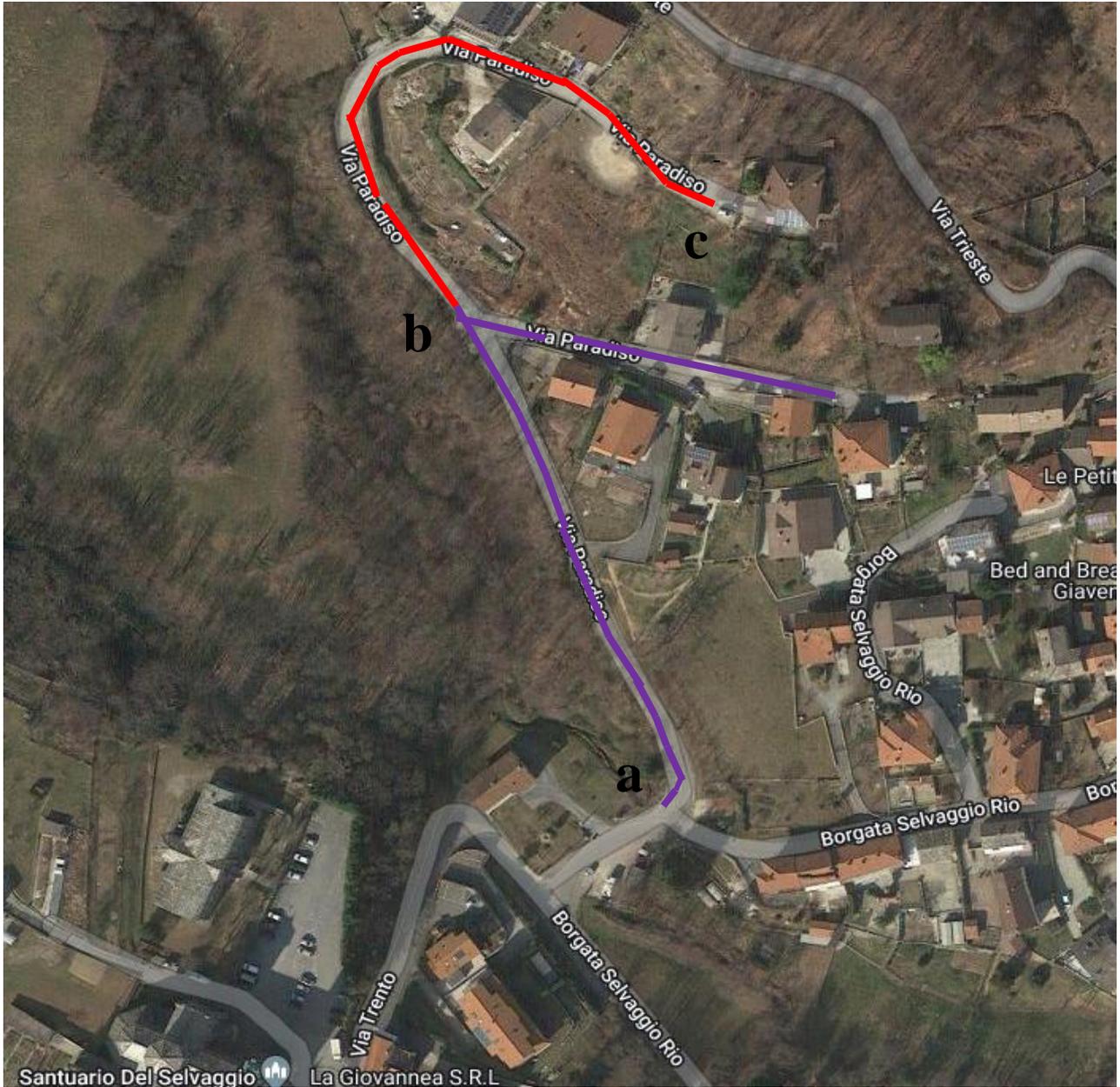
Il PSC è specifico per ogni singolo cantiere temporaneo o mobile e di concreta fattibilità, conforme alle prescrizioni dell'art. 15 del d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i., le cui scelte progettuali ed organizzative sono effettuate in fase di progettazione dal progettista dell'opera in collaborazione con il CSP

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA

(2.1.2)*

Indirizzo del cantiere (a.1)	Via Paradiso – Borgata Selvaggio Rio - 10094 Giaveno (TO)
Descrizione del contesto in cui è collocata l'area di cantiere (a.2)	<p><u>Inquadramento territoriale</u></p> <p><i>L'area di cantiere si colloca in zona collinare ai margini della Borgata Selvaggio Rio, questa posta sulle alture tra i comuni di Giaveno e Coazze, ubicata a settentrione rispetto al concentrico di Giaveno a quota 680 m/slm e alla distanza di tre chilometri circa, raggiungibile dalla strada provinciale SP 189 che conduce al Comune di Coazze.</i></p> <p><i>L'intervento interessa l'intera Via Paradiso, strada comunale questa servente l'omonima Borgata Paradiso costituente agglomerato abitativo residenziale di recente edificazione.</i></p>
Descrizione sintetica dell'opera con particolare riferimento alle scelte progettuali, architettoniche, strutturali e tecnologiche (a.3)	<p>L'opera riguarda lavori di urbanizzazione a completamento e pertanto prevede le seguenti opere:</p> <p>su tratto stradale sterrato terminale della Via Paradiso b-c</p> <ul style="list-style-type: none"> • scavo di sbancamento per formazione del cassonetto stradale; • canalette e cunette di raccolta acque stradali e loro convogliamento in canale ricettore, cordolature di delimitazione della nuova sede stradale; • nuovo impianto di pubblica illuminazione con tecnologia LED; • predisposizione di sottoservizi per il passaggio del cavo di fibra ottica; • cilindratura del fondo scavo; • posa strato separatore in geotessile (tessuti non tessuti) • fondazione stradale in stabilizzato compattato; • formazione del manto stradale in conglomerato bituminoso binder, previa emulsione bituminosa d'attacco e saturazione con sabbia fine; • elementi di protezione al transito (guard-rail) in acciaio Corten; • aiuole a verde • segnaletica stradale orizzontale e verticale. <p>su tratto stradale iniziale sino alla confluenza della Via Selvaggio Rio a-b</p> <ul style="list-style-type: none"> • scarifica del preesistente manto stradale; • potenziamento impianto di pubblica illuminazione con tecnologia LED • canalette di raccolta delle acque stradali e messa in quota di chiusini; • preparazione per la riparazione di buche o screpolature; • stesa tout-venant per la riparazione di buche: • stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura previa emulsione bituminosa d'attacco e successiva saturazione con sabbia fine; • segnaletica stradale orizzontale e verticale.

AMBITO DI INTERVENTO



Tratto a - b ——— Tratto stradale interessato dal rifacimento del manto d'usura, con opere connesse e potenziamento pubblica illuminazione

Tratto b - c ——— Tratto stradale sterrato interessato da pavimentazione in conglomerato bituminoso con opere connesse e nuova pubblica illuminazione

<p>Individuazione dei soggetti con compiti di sicurezza (b)</p>	<p>Committente: cognome e nome: Comune di Giaveno indirizzo: P.zza Giovanni XXIII n.1 – 10094 Giaveno (TO) c.f. P.IVA: 03802500011</p> <p>Responsabile dei lavori (se nominato): cognome e nome : indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail.: PEC</p> <p>Coordinatore per la progettazione: cognome e nome: Arch. Mauro LUSSIANA indirizzo: Via Pinerolo 5 – 10094 Giaveno (TO) cod.fisc.: LSSMRA52D30E020K tel.: 338-6006431 e-mail: studio.lussiana@libero.it PEC: m.lussiana@architettitorinopec.it</p> <p>Coordinatore per l'esecuzione: cognome e nome: Arch. Mauro LUSSIANA indirizzo: Via Pinerolo 5 – 10094 Giaveno (TO) cod.fisc.: LSSMRA52D30E020K tel.: 338-6006431 e-mail: studio.lussiana@libero.it PEC: m.lussiana@architettitorinopec.it</p>
--	---

IDENTIFICAZIONE DELLE IMPRESE ESECUTRICI E DEI LAVORATORI AUTONOMI

(2.1.2 b)*

(Aggiornamento da effettuarsi nella fase esecutiva a cura del CSE quando in possesso dei dati)

IMPRESA AFFIDATARIA ED ESECUTRICE N.: AE1		
Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto
Nominativo indirizzo: cod.fisc.: p.iva: nominativo datore di lavoro:		Nominativo Mansione:

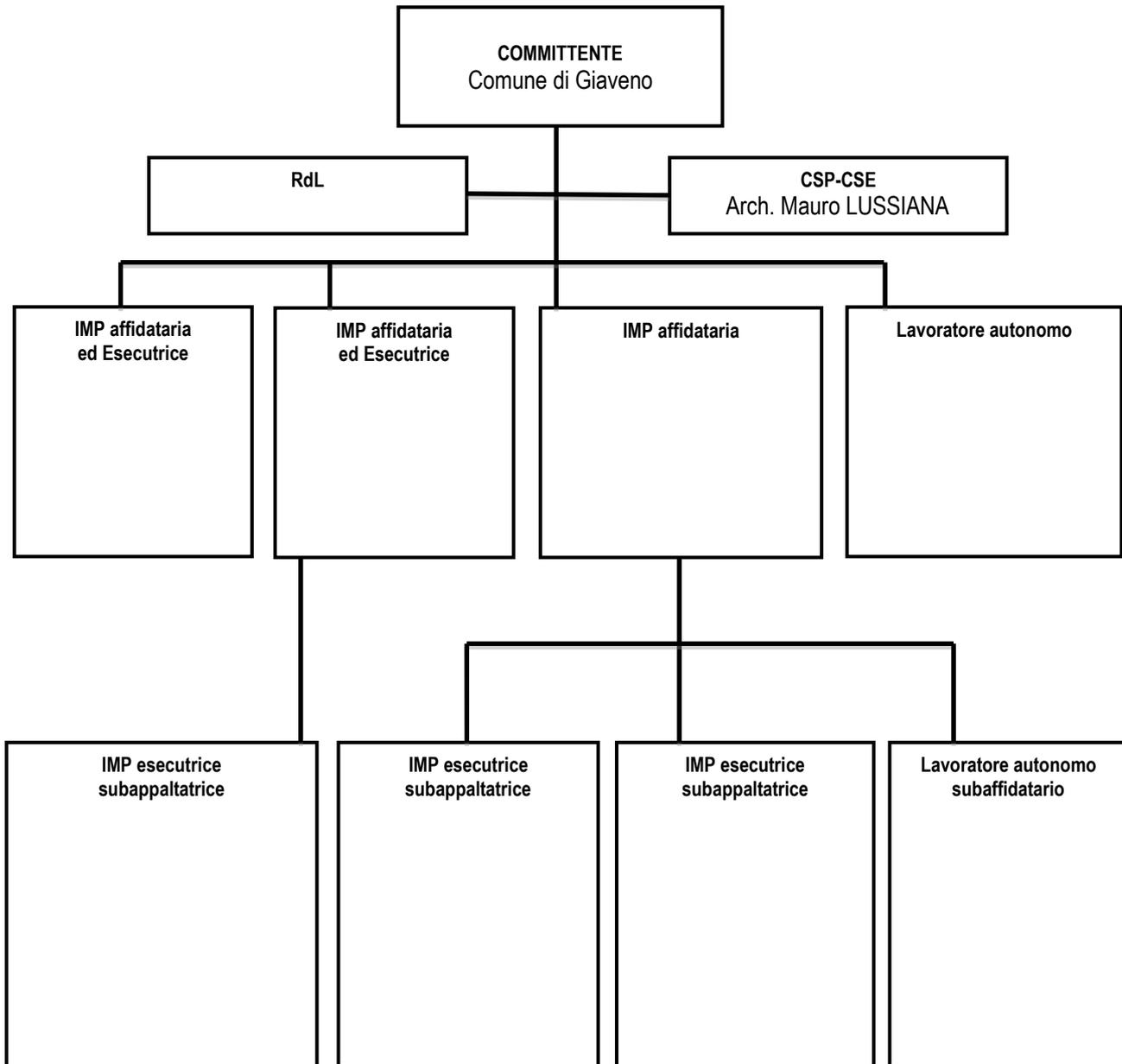
IMPRESA ESECUTRICE SUBAPPALTATRICE N.: E1		
Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto
Nominativo: indirizzo: cod.fisc.: p.iva: nominativo datore di lavoro:		Nominativo Mansione:

IMPRESA ESECUTRICE SUBAPPALTATRICE N.: E2		
Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	
Nominativo: indirizzo: cod.fisc.: p.iva: nominativo datore di lavoro:		Affidataria di riferimento :

IMPRESA ESECUTRICE SUBAPPALTATRICE N.: E3		
Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	
Nominativo: indirizzo: cod.fisc.: p.iva: nominativo datore di lavoro:		Affidataria di riferimento :

IMPRESA ESECUTRICE SUBAPPALTATRICE N.: E4		
Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	
Nominativo: indirizzo: cod.fisc.: p.iva:		Eventuale impresa riferimento se subaffidatario:

ORGANIGRAMMA DEL CANTIERE



ANALISI DEI RISCHI DELLE DIVERSE FASI LAVORATIVE

A seguire

- Analisi delle singole fasi di lavoro, (schede Fasi di Lavoro) allo scopo di individuare i possibili rischi e le principali misure preventive e protettive e le procedure esecutive di sicurezza da porre in atto durante l'esecuzione dei lavori. L'elenco delle misure di prevenzione riportato nelle schede non è esaustivo ma lo scopo è quello di segnalare ed individuare le principali situazioni specifiche del cantiere in oggetto soprattutto in riferimento alle possibili interferenze tra operatori diversi.
- Durante l'esecuzione dei lavori il CSE valuterà i rischi ulteriori che dovessero sorgere a causa di variazioni significative nel corso dei lavori o per richieste specifiche da parte delle Imprese e dei lavoratori autonomi esecutori delle singole fasi.
- **La definizione dei rischi specifici delle singole lavorazioni e la definizione delle relative procedure di sicurezza sono invece rimandate ai singoli POS** all'interno dei quali le imprese esecutrici dovranno esplicitare le modalità operative con cui eseguiranno le varie fasi di lavoro, definendo nel dettaglio, le attrezzature utilizzate, la composizione della squadra di lavoro, i rischi specifici presenti e le misure preventive e protettive adottate, nonché quanto richiesto specificatamente nel presente PSC.
- I **lavoratori autonomi**, ai quali non è richiesta la redazione di un proprio POS, devono comunque attenersi alla normativa vigente per tutto quanto concerne la sicurezza nell'esecuzione dei lavori, nonché a quanto definito nel presente PSC. Essi dovranno comunque produrre documentazione inerente le proprie attrezzature, le macchine o le sostanze chimiche utilizzate sulla base di specifiche richieste, ritenute necessarie dal coordinatore per la sicurezza ai fini dell'attività di coordinamento delle lavorazioni.

INDIVIDUAZIONE ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI RELATIVI ALL'AREA DI CANTIERE

(2.1.2 d.2; 2.2.1; 2.2.4)*

(nella presente tabella andranno analizzati tutti gli elementi della prima colonna ma sviluppati solo quelli pertinenti al cantiere)

CARATTERISTICHE DELL'AREA DI CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
DALL'ESTERNO VERSO IL CANTIERE					
INFRASTRUTTURE: STRADE	L'area di cantiere interessa l'intera Via Paradiso	L'area interessa inizialmente la parte terminale della Via e successivamente la parte iniziale	Predisporre adeguati percorsi con corrette e durature delimitazioni, segnalare la zona interessata,	Vedasi planimetria di cantiere e progetto architettonico e impiantistico	Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
EDIFICI CON ESIGENZE DI TUTELA: ABITAZIONI	Lungo l'intera Via sono presenti fabbricati residenziali abitati	Tutte le fasi lavorative dovranno tenere conto della presenza di tali edifici e relativi occupanti, adottando le opportune metodologie lavorative che il caso richiede	Le lavorazioni tutte dovranno avvenire adottando le misure necessarie e idonee tali da limitare al minimo l'emissione di rumori, polveri, vapori, gas, odori, fumi e inquinanti all'intorno		Vedasi entro le fasi lavorative l'individuazione dei rischi e le precauzioni da adottare
LINEE AREE:	E' presente la linea elettrica ENEL e nel tratto iniziale la linea di pubblica illuminazione	Massima attenzione nei confronti di tali linee aeree	Contattare l'Ente getore	Vedasi planimetria di cantiere e progetto architettonico	Vedasi entro le fasi lavorative l'individuazione dei rischi e le precauzioni da adottare
CONDUTTURE SOTTERRANEE DI SERVIZI;	Sono presenti su area di cantiere rete GAS METANO, FOGNATURA ACQUE NERE e BIANCHE, condotta ACQUA POTABILE	Massima attenzione nei confronti di tali condotte ed eventuale scollegamento e/o deviazione delle reti	Contattare gli Enti gestori	Vedasi planimetria di cantiere e progetto architettonico	Vedasi entro le fasi lavorative l'individuazione dei rischi e le precauzioni da adottare

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

(2.1.2.d 2; 2.2.2, 2.2.4)*

(nella presente tabella andranno analizzati tutti gli elementi della prima colonna ma sviluppati solo quelli pertinenti al cantiere)

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
MODALITA' DA SEGUIRE PER LA RECINZIONE, GLI ACCESSI E LE SEGNALAZIONI DEL CANTIERE	Considerato che il cantiere interessa l'intera Via, vanno collocati idonei e continuativi cartelli stradali di lavori in corso, limiti di velocità, deviazione stradale, ecc..., nonché luci di segnalazione notturna e all'occorrenza impianto semaforico e/o moviere	Ad inizio cantiere, l'impresa provvederà alla fornitura e apposizione dei cartelli e alla successiva cura e manutenzione.	A cura impresa affidataria o esecutrice tramite proprio direttore tecnico e preposto	Vedasi planimetria di cantiere	Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con necessarie misure di coordinamento
SERVIZI IGIENICO ASSISTENZIALI	Dovranno soddisfare le esigenze di cantiere secondo i contenuti del PSC	L'impresa provvederà alla fornitura e montaggio nonché corretta manutenzione	A cura impresa affidataria o esecutrice tramite proprio direttore tecnico o preposto		
VIABILITA' DI CANTIERE	Si dovranno in particolare evitare i rischi derivanti da investimento da parte dei mezzi di cantiere e mezzi circolanti	L'impresa provvederà alla corretta formazione e idonea percorrenza	A cura impresa affidataria o esecutrice tramite proprio direttore tecnico o preposto		
IMPIANTI DI ALIMENTAZIONE E RETI PRINCIPALI DI ELETTRICITA', ACQUA, GAS E ENERGIA DI QUALSIASI TIPO	Secondo normativa	L'impresa provvederà alla corretta esecuzione degli impianti di cantiere e idoneo utilizzo	A cura impresa affidataria o esecutrice tramite proprio direttore tecnico o preposto		
IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE	Secondo normativa	L'impresa provvederà alla corretta esecuzione dell'impianto di cantiere e idoneo utilizzo	A cura impresa affidataria o esecutrice tramite proprio direttore tecnico o preposto		
DISPOSIZIONI PER L'ATTUAZIONE DELLA CONSULTAZIONE DEI RLS		In sede di riunione preliminare,			

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
		<p>l'impresa dovrà presentarsi con il proprio RLS, il quale reso edotto della valutazione dei rischi firmerà il verbale di consultazione</p>			
<p>DISPOSIZIONI PER L'ORGANIZZAZIONE TRA I DATORI DI LAVORO, IVI COMPRESI I LAVORATORI AUTONOMI, DELLA COOPERAZIONE E DEL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' NONCHE' LA LORO RECIPROCA INFORMAZIONE</p>		<p>La riunione preliminare ed ogni incontro organizzato dal Coordinatore sarà verbalizzato e costituirà azione di coordinamento. Le singole imprese ed eventuali lavoratori autonomi IN OGNI CASO DI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slittamento delle lavorazioni • Mutazione dell'organico medio presente in cantiere • Differente organizzazione del lavoro • Variazione del piano cronologico <p>dovranno inviare comunicazione al Coordinatore, al responsabile dell'impresa affidataria di</p>			

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
		riferimento e, per opportuna conoscenza, a tutte le eventuali imprese partecipanti			
MODALITA' DI ACCESSO DI MEZZI PER LA FORNITURA DEI MATERIALI	Si dovranno evitare i rischi derivanti da investimento da parte dei mezzi di cantiere e mezzi circolanti, il controllo è affidato al preposto		L'impresa affidataria o esecutrice provvederà affinché ciò avvenga in sicurezza	Vedasi planimetria di cantiere	
DISLOCAZIONE DEGLI IMPIANTI DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice		L'impresa affidataria o esecutrice provvederà affinché ciò avvenga in sicurezza	Vedasi planimetria di cantiere	
DISLOCAZIONE DELLE ZONE DI CARICO E SCARICO	Ove previsto dal PSC		L'impresa affidataria o esecutrice provvederà affinché ciò avvenga in sicurezza	Vedasi planimetria di cantiere	
ZONE DI DEPOSITO DI ATTREZZATURE E DI STOCCAGGIO MATERIALI E RIFIUTI	Ove previsto da PSC		L'impresa affidataria o esecutrice provvederà affinché ciò avvenga in sicurezza	Vedasi planimetria di cantiere	
ZONE DI DEPOSITO DEI MATERIALI CON PERICOLO D'INCENDIO O DI ESPLOSIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice da concordare con il coordinatore		L'impresa affidataria provvederà affinché ciò avvenga con particolare riguardo all'incolumità dei lavoratori e di terzi	Vedasi planimetria di cantiere	

(*) Di ognuno dei punti individuati deve essere data evidenza nelle planimetria di cantiere

FASI DI LAVORO

All'interno di queste fasi sono stati accorpati i diversi lavori necessari all'esecuzione dell'opera in progetto

OPERE SU TRATTO STRADALE TERMINALE DELLA VIA PARADISO - TRATTO b - c

- FL 01 > ALLESTIMENTO CANTIERE
- FL 02 > DEMOLIZIONE MANUFATTI E DISFACIMENTI
- FL 03 > SCAVO DI SBANCAMENTO E SUCCESSIVA CILINDRATURA DEL FONDO SCAVO
- FL 04 > OPERE A RETE IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SERVIZI
- FL 05 > POSA GEOTESSILE NON TESSUTO A FILO CONTINUO
- FL 06 > FORMAZIONE RILEVATO STRADALE CON MISTO GRANULARE ANIDRO CILINDRATO CON RULLO STATICO O VIBRANTE
- FL 07 > FORMAZIONE PAVIMENTAZIONE CON STRATO IN GHIAIA NATURALE CILINDRATO CON RULLO STATICO O VIBRANTE
- FL 08 > POSA ELEMENTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO (Cordoli in cemento, canalette raccolta acque meteoriche, cunette stradali)
- FL 09 > PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER
- FL 10 > POSA BARRIERA DI SICUREZZA - GUARD-RAIL
- FL 11 > OPERE A VERDE

OPERE SU TRATTO STRADALE INIZIALE DELLA VIA PARADISO - TRATTO a - b

- FL 12 > DEMOLIZIONE MANUFATTI E DISFACIMENTI
- FL 13 > SCARIFICA DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA
- FL 14 > OPERE A RETE POTENZIAMENTO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE
- FL 15 > FORMAZIONE E RIPRISTINO OPERE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE
- FL 16 > POSA ELEMENTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO (Cordoli in cemento)
- FL 17 > PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA

OPERE SU ENTRAMBI I TRATTI STRADALI - TRATTI a - b e b - c

- FL 18 > POSA PALI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E ALLACIAMENTI
- FL 19 > FORMAZIONE SEGNALETICA STRADALE
- FL 20 > SMOBILIZZO CANTIERE

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI

(2.1.2.d 3; 2.2.3; 2.2.4)*

I rischi affrontati in questa sezione del PSC, oltre a quelli particolari di cui all'allegato XI del decreto 81/08, saranno quelli elencati al punto 2.2.3 dell'allegato XV, ad esclusione di quelli specifici propri delle attività delle singole imprese (2.1.2 lett. d) e 2.2.3). Andrà compilata una scheda per ogni lavorazione, analizzando tutti gli elementi della prima colonna sviluppando solo quelli pertinenti alla lavorazione a cui la scheda si riferisce.

LAVORAZIONI SU TRATTO STRADALE TERMINALE b - c**Fase di lavoro - ALLESTIMENTO CANTIERE****FL 01**

- servizi igienico-assistenziali
- recinzioni e delimitazioni
- segnaletica e cartellonistica
- allaccio idrico ed elettrico

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio ALTO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI CIRCOLANTI NELL'AREA DI CANTIERE E VIABILITA' ESTERNA	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Prestare attenzione alle segnalazioni acustiche o luminose	Planimetria di cantiere da aggiornare in concomitanza con l'inizio lavori ed eventuali aggiornamenti durante l'evoluzione del cantiere	Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I.		
RISCHIO DA CADUTE DALL'ALTO	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I.		
RISCHIO DA CADUTE DI MATERIALI DALL'ALTO	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I.		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI COMUNI	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I.		
RISCHIO	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I.		

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio ALTO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
ELETTROCUZIONE					
RISCHIO RUMORE	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I		
RISCHIO DALL'USO DI SOSTANZE CHIMICHE	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I		
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice.		Uso di appositi D.P.I		
RISCHIO INVESTIMENTO CON MEZZI DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice.		Uso di appositi D.P.I		
RISCHIO POLVERI	A cura impresa affidataria o esecutrice	Bagnare con frequenza l'area	Uso di appositi D.P.I.		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Delimitazione area baraccamenti e igienico-assistenziali e stoccaggio materiali con opportuna recinzione				
	Nessuna lavorazione verrà effettuata prima di aver completato l'allestimento del cantiere				
	Predisporre adeguati percorsi, apporre idonei cartelli stradali, tenersi a distanza da mezzi in movimento.				
	Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e ingombranti.				
	Effettuare allacciamento elettrico certificato e allaccio idrico.				
	Il transito dei mezzi all'interno del cantiere va assistito dal preposto od operatore dal medesimo incaricato ed i mezzi dotati di apposite segnalazioni acustiche e visive.				
L'accesso e l'uscita dei mezzi dal cantiere va assistita dal preposto od operatore dal medesimo incaricato					

Fase di lavoro - DEMOLIZIONE MANUFATTI E DISFACIMENTI	FL 02
--	--------------

- demolizioni in genere

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE		Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO		Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ELETTROCUZIONE RISCHIO USTIONI – VIBRAZIONI – SCHIZZI - TAGLI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Porre particolare attenzione in presenza di sottoservizi				

Fase di lavoro - SCAVO DI SBANCAMENTO E SUCCESSIVA CILINDRATURA DEL FONDO SCAVO**FL 03**

- scavo di sbancamento in presenza di servizi

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO-ALTO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
LAVORI CHE ESPONGONO I LAVORATORI A RISCHI DI SEPPELLIMENTO O DI SPROFONDAMENTO A PROFONDITÀ SUPERIORE A M 1,5 O DI CADUTA DALL'ALTO DA ALTEZZA SUPERIORE A M 2, SE PARTICOLARMENTE AGGRAVATI DALLA NATURA DELL'ATTIVITÀ O DEI PROCEDIMENTI ATTUATI OPPURE DALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DEL POSTO DI LAVORO O DELL'OPERA	A cura impresa affidataria o esecutrice L'impresa dovrà occuparsi dell'allontanamento del materiale di risulta	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
LAVORI IN PROSSIMITÀ DI CONDUITTE SOTTERRANEE DI SERVIZI	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta al ripristino ed eventualmente ad avvisare i gestori dei sottoservizi	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI INSTABILITÀ DELLE PARETI	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta ad allestire armature delle pareti se queste non offrono sufficienti garanzie di stabilità	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO-ALTO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
	luminose	formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi			
RISCHIO DI CADUTE A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO POLVERI - RUMORE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO VIBRAZIONI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Prima di procedere alle operazioni di scavo assicurarsi della presenza di impianti o del loro sezionamento a monte (gas, elettrico, idraulico, telefonico e fognario).				
	Usare particolari attenzioni per la presenza di sottoservizi, in caso di rotture informare immediatamente il gestore dei servizi.				
	E' vietato il deposito di materiali presso il ciglio degli scavi, qualora sia necessario per condizioni lavorative va provveduto al puntellamento.				
	I tratti di recinzione a protezione degli scavi per un'altezza minima di H=1metro ove rimossi per necessità, dovranno essere successivamente ripristinati,				

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO-ALTO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
	<p><i>l'impresa esecutrice tramite il preposto dovrà vigilare a che la cosa avvenga.</i></p>				
	<p><i>Durante lo scavo occorre assicurare l'adeguata stabilità delle pareti dando ad esse pendenza di naturale declivio.</i></p>				

Fase di lavoro - OPERE A RETE IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SERVIZI	FL 04
---	--------------

- impianto pubblica illuminazione

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio ALTO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
LAVORI IN PROSSIMITA' DI CONDUITTURE SOTTERRANEE DI SERVIZI	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta al ripristino ed avvisare il gestore	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS	Fare riferimento al POS		

Lavori di Completamento Urbanizzazione Borgata Paradiso - Piano di Sicurezza e Coordinamento

MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI		descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	della ditta incaricata		
RISCHIO USTIONI – VIBRAZIONI – SCHIZZI - ALLERGENI	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO POLVERI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ELETTRICIZZAZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO VIBRAZIONI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Particolare attenzione ai mezzi circolanti in cantiere Le lavorazioni vanno effettuate alla presenza del preposto - Uso di idonei DPI				

Fase di lavoro - POSA GEOTESSILE NON TESSUTO A FILO CONTINUO	FL 05
---	--------------

- posa geotessile

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio BASSO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
LAVORI IN PROSSIMITÀ' DI CONDUITTE SOTTERRANEE DI SERVIZI	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta al ripristino ed avvisare il gestore	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO USTIONI – VIBRAZIONI – SCHIZZI - ALLERGENI	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		

Lavori di Completamento Urbanizzazione Borgata Paradiso - Piano di Sicurezza e Coordinamento

		effettuare e relativi rischi			
RISCHIO POLVERI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ELETTRICITÀ	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Particolare attenzione ai mezzi circolanti in cantiere.				

Fase di lavoro - FORMAZIONE RILEVATO STRADALE CON MISTO GRANULARE ANIDRO CILINDRATO**FL 06**

- rilevato stradale in misto stabilizzato

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
LAVORI IN PROSSIMITÀ DI CONDOTTURE SOTTERRANEE DI SERVIZI	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta al ripristino ed avvisare il gestore	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO SEPPELLIMENTO	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI CADUTE A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
		operazioni da effettuare e relativi rischi			
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO POLVERI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO VIBRAZIONI - RUMORE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Prima di procedere alle operazioni assicurarsi della presenza di impianti o del loro sezionamento a monte (gas, elettrico, idraulico, telefonico e fognario).				
	Usare particolari attenzioni per la presenza di sottoservizi, in caso di rotture informare immediatamente il gestore dei servizi.				
	E' vietato il deposito di materiali presso il ciglio degli scavi, qualora sia necessario per condizioni lavorative va provveduto al puntellamento.				
	La lavorazione va effettuata in presenza del preposto.				

Fase di lavoro - FORMAZIONE PAVIMENTAZIONE CON STRATO IN GHIAIA NATURALE CILINDRATO	FL 07
--	--------------

- rilevato stradale in ghiaia naturale

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO DI CADUTE A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO SEPPELLIMENTO	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
RISCHIO ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO POLVERI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO VIBRAZIONI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	E' vietato il deposito di materiali presso il ciglio degli scavi, qualora sia necessario per condizioni lavorative va provveduto al puntellamento.				
	La lavorazione va effettuata in presenza del preposto.				

Fase di lavoro - POSA ELEMENTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO**FL 08**

- cordoli in cemento
- canalette raccolta acque meteoriche
- cunette stradali

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
LAVORI IN PROSSIMITÀ DI CONDUITTE SOTTERRANEE DI SERVIZI	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta al ripristino ed eventualmente ad avvisare il gestore	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI CADUTE A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
		effettuare e relativi rischi			
RISCHIO ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO POLVERI - RUMORE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO VIBRAZIONI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Prima di procedere alle operazioni di scavo assicurarsi della presenza di impianti o del loro sezionamento a monte (gas, elettrico, idraulico, telefonico e fognario).				
	Usare particolari attenzioni per la presenza di sottoservizi, in caso di rotture informare immediatamente il gestore dei servizi.				
	E' vietato il deposito di materiali presso il ciglio degli scavi, qualora sia necessario per condizioni lavorative va provveduto al puntellamento.				

Fase di lavoro - PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	FL 09
---	--------------

- pavimentazione in binder

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO					
RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO USTIONI – VIBRAZIONI – SCHIZZI - ALLERGENI	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Particolare attenzione ai mezzi circolanti in cantiere Le lavorazioni vanno effettuate alla presenza del preposto - Uso di idonei DPI				

Fase di lavoro - POSA BARRIERA DI SICUREZZA - GUARD-RAIL	FL 10
---	--------------

- formazione aiuola a prato

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio BASSO					
RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO USTIONI – VIBRAZIONI – TAGLI - ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI					

Fase di lavoro - OPERE A VERDE	FL 11
---------------------------------------	--------------

- formazione aiuola a prato

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio BASSO					
RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO USTIONI – VIBRAZIONI – SCHIZZI - ALLERGENI	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI					

LAVORAZIONI SU TRATTO STRADALE INIZIALE a - b

Fase di lavoro - DEMOLIZIONE MANUFATTI E DISFACIMENTI	FL 12
--	--------------

- demolizioni in genere

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO					
RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE		Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO		Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ELETTROCUZIONE RISCHIO USTIONI - VIBRAZIONI - SCHIZZI - TAGLI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Porre particolare attenzione in presenza di sottoservizi				

Fase di lavoro - SCARIFICA DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA	FL 13
---	--------------

- scarifica stradale

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO-ALTO					
RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO VIBRAZIONI	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO USTIONI - ELETTROCUZIONE		Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO		Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Porre particolare attenzione in presenza di sottoservizi				

Fase di lavoro - OPERE A RETE ADEGUAMENTO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

FL 14

- adeguamento impianto pubblica illuminazione

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio ALTO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
LAVORI IN PROSSIMITÀ' DI CONDUITTE SOTTERRANEE DI SERVIZI	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta al ripristino ed avvisare il gestore	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		

Lavori di Completamento Urbanizzazione Borgata Paradiso - Piano di Sicurezza e Coordinamento

CARICHI		effettuare e relativi rischi			
RISCHIO USTIONI – VIBRAZIONI – SCHIZZI - ALLERGENI	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO POLVERI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO VIBRAZIONI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Particolare attenzione ai mezzi circolanti in cantiere Le lavorazioni vanno effettuate alla presenza del preposto - Uso di idonei DPI				

Fase di lavoro - FORMAZIONE E RIPRISTINO OPERE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE**FL 15**

- canalette raccolta acque meteoriche
- messa in quota chiusini

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
LAVORI IN PROSSIMITA' DI CONDUITTURE SOTTERRANEE DI SERVIZI	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta al ripristino ed eventualmente ad avvisare il gestore	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI CADUTE A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO					
RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
		operazioni da effettuare e relativi rischi			
RISCHIO POLVERI - RUMORE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO VIBRAZIONI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Prima di procedere alle operazioni di scavo assicurarsi della presenza di impianti o del loro sezionamento a monte (gas, elettrico, idraulico, telefonico e fognario).				
	Usare particolari attenzioni per la presenza di sottoservizi, in caso di rotture informare immediatamente il gestore dei servizi.				
	E' vietato il deposito di materiali presso il ciglio degli scavi, qualora sia necessario per condizioni lavorative va provveduto al puntellamento.				

Fase di lavoro - POSA ELEMENTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO**FL 16**

- cordoli in cemento

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO					
RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
LAVORI IN PROSSIMITÀ DI CONDUITTE SOTTERRANEE DI SERVIZI	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta al ripristino ed eventualmente ad avvisare il gestore	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI CADUTE A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO					
RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
		effettuare e relativi rischi			
RISCHIO POLVERI - RUMORE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO VIBRAZIONI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Prima di procedere alle operazioni di scavo assicurarsi della presenza di impianti o del loro sezionamento a monte (gas, elettrico, idraulico, telefonico e fognario).				
	Usare particolari attenzioni per la presenza di sottoservizi, in caso di rotture informare immediatamente il gestore dei servizi.				
	E' vietato il deposito di materiali presso il ciglio degli scavi, qualora sia necessario per condizioni lavorative va provveduto al puntellamento.				

Fase di lavoro - PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA**FL 17**

- tappeto di usura in conglomerato bituminoso

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO					
RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO USTIONI – VIBRAZIONI – SCHIZZI - ALLERGENI	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Particolare attenzione ai mezzi circolanti in cantiere				
	Le lavorazioni vanno effettuate alla presenza del preposto - Uso di idonei DPI				

LAVORAZIONI SU TRATTI STRADALI a - b e b - c

Fase di lavoro - POSA PALI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E ALLACCIAMENTI	FL 18
---	--------------

- posa pali e apparecchi illuminanti
- smontaggio linea aerea e ricupero apparecchi illuminanti

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio ALTO					
RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
LAVORI IN PROSSIMITA' DI CONDUITTE SOTTERRANEE DI SERVIZI	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta al ripristino ed avvisare il gestore	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI CADUTE DALL'ALTO	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		

Lavori di Completamento Urbanizzazione Borgata Paradiso - Piano di Sicurezza e Coordinamento

RISCHIO ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO USTIONI – VIBRAZIONI – ALLERGENI	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Particolare attenzione ai mezzi circolanti in cantiere				
	Le lavorazioni vanno effettuate alla presenza del preposto - Uso di idonei DPI				

Fase di lavoro - FORMAZIONE SEGNALETICA STRADALE	FL 19
---	--------------

- segnaletica stradale orizzontale e verticale

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio MEDIO					
RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI OPERANTI NELL'AREA DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice. L'impresa è tenuta all'utilizzo dei mezzi con apposite segnalazione acustiche e luminose	L'impresa dovrà eseguire i lavori: Con personale formato e munito dei DPI Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI DALL'USO COMUNE	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO USTIONI – VIBRAZIONI – SCHIZZI - ALLERGENI	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
RISCHIO ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice.	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Fare riferimento al POS della ditta incaricata		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Particolare attenzione ai mezzi circolanti in cantiere				

Fase di lavoro: SMOBILIZZO CANTIERE**FL 20**

- recinzioni e delimitazioni - servizi igienico-assistenziali - segnaletica e cartellonistica

INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEI RISCHI - Valutazione rischio ALTO

RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI CIRCOLANTI NELL'AREA DI CANTIERE E VIABILITA' ESTERNA	A cura impresa affidataria o esecutrice	Con proprio POS descrittivo delle operazioni da effettuare e relativi rischi	Prestare attenzione alle segnalazioni acustiche o luminose	Planimetria di cantiere da aggiornare in concomitanza con l'inizio lavori ed eventuali aggiornamenti durante l'evoluzione del cantiere	Sopralluoghi del CSE con il responsabile della ditta affidataria per la verifica di conformità ai disposti predeterminati con eventuali misure di coordinamento
RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I.		
RISCHIO DA CADUTE DALL'ALTO	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I.		
RISCHIO DALL'USO DI ATTREZZI COMUNI	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I.		
RISCHIO DI ELETTROCUZIONE	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I.		
RISCHIO RUMORE	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I.		
RISCHIO DALL'USO DI SOSTANZE CHIMICHE	A cura impresa affidataria o esecutrice		Uso di appositi D.P.I.		
RISCHIO DI SCIVOLAMENTI A LIVELLO	A cura impresa affidataria o esecutrice.		Uso di appositi D.P.I.		
RISCHIO INVESTIMENTO CON MEZZI DI CANTIERE	A cura impresa affidataria o esecutrice.		Uso di appositi D.P.I.		
RISCHIO POLVERI	A cura impresa affidataria o esecutrice	Bagnare con frequenza l'area	Uso di appositi D.P.I.		
AVVERTENZE E PRESCRIZIONI	Operazione da effettuare a lavori completati				
	Predisporre adeguati percorsi, segnalare la zona interessata, tenersi a distanza da mezzi in movimento.				
	Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e ingombranti.				
	Il transito dei mezzi all'interno del cantiere va assistita dal preposto od operatore dal medesimo incaricato ed i mezzi dotati di apposite segnalazioni acustiche e visive.				
	L'accesso e l'uscita dei mezzi dal cantiere va assistita dal preposto.				

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

(il tempo in relazione alla complessità del progetto può essere espresso in gg, sett., o inizialmente anche in mesi salvo successivo dettaglio)

ENTITA' PRESUNTA DEL CANTIERE ESPRESSA IN UOMINI GIORNO : 310

CRONOPROGRAMMA LAVORI

FASI LAVORATIVE	1° mese				2° mese				3° mese								
1) Allestimento cantiere	1																
TRATTO STRADALE (b - c)																	
2) Demolizione manufatti e disfacimenti		14															
3) Scavo di sbancamento e successiva cilindatura del fondo scavo				15													
4) Posa geotessile non tessuto					4												
5) Formazione rilevato stradale in stabilizzato						8											
6) Formazione rilevato in ghiaia naturale							2										
7) Opere a rete pubblica illuminazione									9								
8) Posa elementi in calcestruzzo prefabbricato										6							
9) Pavimentazione in conglomerato bituminoso											2						
10) Posa barriera di sicurezza - guard-rail												3					
11) Opere a verde													4				
	Giorni 68 naturali e consecutivi comprensivi di festività e ferie																

INTERFERENZE TRA LE LAVORAZIONI

(2.1.2 lett. e) e lett. i); 2.3.1; 2.3.2; 2.3.3)*

Descrivere i rischi di interferenza individuati in seguito all'analisi del cronoprogramma dei lavori e del lay-out del cantiere indicando le procedure per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti. Nel caso tali rischi non possano essere eliminati o permangano rischi residui vanno indicate le misure preventive e protettive e DPI atti a ridurre al minimo tali rischi.

Vi sono interferenze tra le lavorazioni: NO SI

N	FASE INTEFERENZA LAVORAZIONI	Sfasamento Spaziale	Sfasamento Temporale	PRESCRIZIONI OPERATIVE
1	ALLESTIMENTO CANTIERE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene necessariamente prima di tutte le lavorazioni in progetto
2	DEMOLIZIONE MANUFATTI E DISFACIMENTI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene necessariamente a seguito della precedente
3	SCAVO DI SBANCAMENTO E CILDRATURA FONDO SCAVO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene necessariamente a seguito della precedente
4	POSA GEOTESSILE NON TESSUTO A FILO CONTINUO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene necessariamente a seguito della precedente
4	FORMAZIONE RILEVATO STRDALE CON MISTO NATURALE CILINDRATO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene necessariamente a seguito della precedente
5	FORMAZIONE STRATO IN GHIAIA NATURALE CILINDRATO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La fase avviene in concomitanza con la precedente ma in spazi diversi
7	OPERE A RETE IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene a seguito della precedente
8	POSA ELEMENTI IN CALCESTRUZZO (cordoli in cemento, canalette raccolta acque meteoriche cunette stradali)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene necessariamente a seguito della precedente
9	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene al termine della precedente
10	POSA BARRIERE ARCHITETTONICHE (guard-rail)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene al termine della precedente
11	OPERE A VERDE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La fase avviene in concomitanza con la precedente ma in spazi diversi
12	DEMOLIZIONE MANUFATTI E DISFACIMENTI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene a seguito di tutte le precedenti
13	SCARIFICA DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene terminata la precedente
14	OPERE A RETE POTENZIAMENTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene necessariamente a seguito della precedente
15	FORMAZIONE E RIPRISTINO OPERE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La fase è sovrapposta ma avviene in spazi diversi
16	POSA ELEMENTI IN CALCESTRUZZO (cordoli in cemento)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La fase è sovrapposta ma avviene in spazi diversi
17	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene necessariamente al termine delle fasi precedenti
18	POSA PALI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - SMONTAGGIO LINEA AEREA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene al termine della precedente
19	FORMAZIONE SEGNALETICA STRADALE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene al compimento delle precedenti

20	SMOBILIZZO CANTIERE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La fase avviene al completamento dei lavori
----	---------------------	--------------------------	-------------------------------------	---

N	Misure preventive e protettive da attuare	Dispositivi di protezione da adottare	Soggetto attuatore	Note
1	COORDINAMENTO TRA OPERATORI	Fare riferimento al POS della ditta affidataria	IMPRESA AFFIDATARIA	
2		Fare riferimento al POS della ditta affidataria	IMPRESA AFFIDATARIA	
3		Fare riferimento al POS della ditta affidataria	IMPRESA AFFIDATARIA	
4	COORDINAMENTO TRA OPERATORI	Fare riferimento al POS della ditta affidataria/eseccutrice	IMPRESA ESECUTRICE	
5		Fare riferimento al POS della ditta affidataria/eseccutrice	IMPRESA AFFIDATARIA	
6		Fare riferimento al POS della ditta affidataria	IMPRESA AFFIDATARIA	
7	COORDINAMENTO TRA OPERATORI	Fare riferimento al POS della ditta esecutrice	IMPRESA ESECUTRICE	
8		Fare riferimento al POS della ditta affidataria/eseccutrice	IMPRESA AFFIDATARIA	
9	COORDINAMENTO TRA OPERATORI	Fare riferimento al POS della ditta affidataria/ incaricata	IMPRESA ESECUTRICE	
10		Fare riferimento al POS della ditta affidataria	IMPRESA AFFIDATARIA	
11	COORDINAMENTO TRA OPERATORI	Fare riferimento al POS della ditta esecutrice	IMPRESA ESECUTRICE	
12		Fare riferimento al POS della ditta affidataria/eseccutrice	IMPRESA AFFIDATARIA	
13	COORDINAMENTO TRA OPERATORI	Fare riferimento al POS della ditta affidataria/eseccutrice	IMPRESA ESECUTRICE	
14	COORDINAMENTO TRA OPERATORI	Fare riferimento al POS della ditta esecutrice	IMPRESA ESECUTRICE	
15		Fare riferimento al POS della ditta affidataria/eseccutrice	IMPRESA AFFIDATARIA	
16		Fare riferimento al POS della ditta affidataria/eseccutrice	IMPRESA AFFIDATARIA	
17	COORDINAMENTO TRA OPERATORI	Fare riferimento al POS della ditta affidataria	IMPRESA ESECUTRICE	
18	COORDINAMENTO TRA OPERATORI	Fare riferimento al POS della ditta esecutrice	IMPRESA ESECUTRICE	
19	COORDINAMENTO TRA OPERATORI	Fare riferimento al POS della ditta esecutrice	IMPRESA ESECUTRICE	

20		Fare riferimento al POS della ditta affidataria	IMPRESA AFFIDATARIA
-----------	--	--	----------------------------

PROCEDURE COMPLEMENTARI O DI DETTAGLIO DA ESPLICITARE NEL POS
(2.1.3)*

Vanno indicate, ove il coordinatore lo ritenga necessario per una o più specifiche fasi di lavoro, eventuali procedure complementari o di dettaglio da esplicitare nel POS dell'impresa esecutrice. Tali procedure, normalmente, non devono comprendere elementi che costituiscono costo della sicurezza e vanno successivamente validate all'atto della verifica dell'idoneità del POS.

Sono previste procedure: si no

Se sì, indicazioni a seguire:

N	Lavorazione - Fasi	Procedura	Soggetto destinatario
1	ALLESTIMENTO CANTIERE	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative Scheda macchine	Impresa affidataria
2	DEMOLIZIONE MANUFATTI E DISFACIMENTI	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative.	Impresa affidataria
3	SCAVO DI SBANCAMENTO	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative.	Impresa affidataria
4	OPERE A RETE IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative.	
5	POSA GEOTESSILE NON TESSUTO A FILO CONTINUO	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative. Scheda macchine	Impresa esecutrice
6	FORMAZIONE RILEVATO STRADALE CON MISTO GRANULARE ANIDRO CILINDRATO	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative.	Impresa affidataria
7	FORMAZIONE PAVIMENTAZIONE CON STRATO IN GHIAIA NATURALE CILINDRATO	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative.	Impresa affidataria
8	POSA ELEMENTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative.	Impresa affidataria

9	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER	Indicazione delle procedure di sicurezza nell'utilizzo di attrezzature e macchinari per la fase lavorativa. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative. Scheda macchine	Impresa esecutrice
10	POSA BARRIERE DI SICUREZZA - GUARD RAIL	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative	Impresa affidataria
11	OPERE A VERDE	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative	Impresa esecutrice
12	DEMOLIZIONE MANUFATTI E DISFACIMENTI	Indicazione delle procedure di sicurezza nell'utilizzo di attrezzature e macchinari per la fase lavorativa oltre a schede di sicurezza dei prodotti utilizzati chimici utilizzati (primer, additivi ..) DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative Scheda macchine	Impresa affidataria
13	SCARIFICA DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA	Indicazione delle procedure di sicurezza nell'utilizzo di attrezzature e macchinari per la fase lavorativa oltre a schede di sicurezza dei prodotti utilizzati chimici utilizzati (primer, additivi ..) DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative Scheda macchine	Impresa esecutrice
14	OPERE A RETE POTENZIAMENTO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative.	Impresa esecutrice
15	FORMAZIONE E RIPRISTINO OPRE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative.	Impresa affidataria
16	POSA ELEMENTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative.	Impresa affidataria
17	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA	Indicazione delle procedure di sicurezza nell'utilizzo di attrezzature e macchinari per la fase lavorativa. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative. Scheda macchine.	Impresa esecutrice
18	POSA PALI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative.	Impresa esecutrice
19	FORMAZIONE SEGNALETICA STRADALE	nell'utilizzo di attrezzature e macchinari per la fase lavorativa oltre a schede di sicurezza dei prodotti utilizzati chimici utilizzati (primer, additivi ..) DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative Scheda macchine.	Impresa esecutrice

20	SMOBILIZZO CANTIERE	Nel POS della ditta va indicata la procedura seguita e le misure di sicurezza messe in atto. DPI da utilizzare durante lo svolgimento delle attività lavorative	Impresa affidataria
----	---------------------	--	---------------------

MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	
SCHEDA N°	
Fase di pianificazione (2.1.2 lett.f)*)	
<input checked="" type="checkbox"/> apprestamento <input checked="" type="checkbox"/> attrezzatura <input type="checkbox"/> infrastruttura <input type="checkbox"/> mezzo o servizio di protezione collettiva	Descrizione: <ul style="list-style-type: none"> - servizi igienico assistenziali - segnaletica e cartellonistica - recinzioni e delimitazioni
Fase/i d'utilizzo o lavorazioni: Durante l'intero svolgimento delle lavorazioni previste in cantiere	
Misure di coordinamento (2.3.4.): Necessita coordinamento con l'attuale impresa esecutrice i lavori di costruzione edificio residenziale	
Fase esecutiva (2.3.5)	
Soggetti tenuti all'attivazione 1.- <input checked="" type="checkbox"/> Impresa Affidataria : tramite il preposto nominato 2.- <input type="checkbox"/> Impresa Esecutrice : 3.- <input type="checkbox"/> Impresa Esecutrice : 4.- <input type="checkbox"/> Impresa Esecutrice : 5.- <input type="checkbox"/> L.A. : 6.- <input type="checkbox"/> L.A. : 7.- <input type="checkbox"/> L.A. : 8.- <input type="checkbox"/>	
Cronologia d'attuazione: 	
Modalità di verifica: 	
Data di aggiornamento:	il CSE

MODALITA' ORGANIZZATIVE DELLA COOPERAZIONE E DEL COORDINAMENTO

(2.1.2 lett. g); 2.2.2 lett.g)*

Individuare tempi e modalità della convocazione delle riunioni di coordinamento nonché le procedure che le imprese devono attuare per garantire tra di loro la trasmissione delle informazioni necessarie ad attuare la cooperazione in cantiere.

- Trasmissione delle schede informative
- Riunione di coordinamento
- Verifica della trasmissione delle informazioni tra l'impresa affidataria e le imprese esecutrici e i lavoratori autonomi
- Altro (*descrivere*)

Le modalità organizzative e della cooperazione verranno comunicate dal CSE alle/alle imprese operanti in cantiere ogni qualvolta ritenuto opportuno ai fini del corretto svolgimento dei lavori finalizzato alla sicurezza di chiunque presti la propria opera.

ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI PRONTO SOCCORSO, ANTINCENDIO ED EVACUAZIONE DEI LAVORATORI*(2.1.2 lett. h))****Pronto soccorso:**

- a cura del committente;
 gestione separata tra le imprese;
 gestione comune tra le imprese:

In caso di gestione comune indicare il numero minimo di addetti alle emergenze ritenuto adeguato per le attività di cantiere:

Emergenze ed evacuazione:

Numeri di telefono delle emergenze:

Pronto soccorso: 118
 Vigili del fuoco: 115
 Carabinieri: 112
 UT comunale 011/9528484
 DL e Coordinatore 338-6006431

ORGANIZZAZIONE DEL PRIMO SOCCORSO IN CANTIERE

Il datore di lavoro, tenendo conto delle attività e dimensioni del cantiere, consultato il medico competente, prende i provvedimenti necessari in materia di primo soccorso e di assistenza medica di emergenza, tenendo conto delle altre eventuali persone presenti sui luoghi di lavoro e stabilendo i necessari rapporti con i servizi esterni, anche per il trasporto dei lavoratori infortunati.

Per quanto sopra l'organizzazione del primo soccorso deve essere pianificata tenendo conto non soltanto dei lavoratori ma di tutte le persone che possono trovarsi a qualsiasi titolo all'interno del cantiere (fornitori, coordinatore per la sicurezza, direzione lavori, R.U.P. committenza o suoi rappresentanti, ecc.) secondo i principi dettati dall'art. 2087 del C.C. e dell'art. 32 della Costituzione.

Primo adempimento del datore di lavoro è quello di nominare gli addetti al primo soccorso e conseguentemente quello di garantire loro adeguata formazione in materia. La formazione degli addetti andrà ripetuta con cadenza di legge per quanto attiene alle capacità di intervento pratico.

Le caratteristiche minime delle attrezzature di primo intervento, i requisiti del personale addetto e la sua formazione, individuati in relazione alla natura dell'attività, al numero dei lavoratori occupati ed ai fattori di rischio sono individuati dal decreto ministeriale 15 luglio 2003, n.388.

Il Decreto classifica le aziende in tre gruppi in funzione dell'attività svolta, dei fattori di rischio e del numero di lavoratori impiegati.

Il datore di lavoro con l'aiuto del medico competente individua le categorie di appartenenza della propria azienda.

Nei cantieri di gruppo A (cantieri edili con oltre 5 lavoratori o con lavori in sotterraneo) il datore di lavoro deve garantire la presenza delle seguenti attrezzature:

- cassetta di pronto soccorso, tenuta presso ciascun luogo di lavoro, adeguatamente custodita in luogo facilmente accessibile ed individuabile con segnaletica appropriata contenente la dotazione minima indicata nell'art. 1 del Decreto, da integrare sulla base dei rischi presenti nei luoghi di lavoro e su indicazione del medico competente;
- un mezzo di comunicazione idoneo ad attivare rapidamente il sistema di emergenza del Servizio Sanitario Nazionale;
- inoltre, sentito il medico competente, è tenuto a garantire in accordo con l'azienda unità sanitaria locale competente per territorio, l'integrazione tra il sistema di pronto soccorso interno e il sistema di emergenza del Servizio Sanitario Nazionale. E' importante l'individuazione del presidio sanitario di pronto soccorso più vicino al cantiere al quale fare riferimento in caso di bisogno.

Nei cantieri di tipo B con numero lavoratori pari o superiore a 3 che non rientrano nel gruppo A il datore di lavoro deve garantire la presenza delle seguenti attrezzature:

- cassetta di pronto soccorso;
- un mezzo di comunicazione idoneo ad attivare rapidamente il sistema di emergenza del Servizio Sanitario Nazionale.

Nei cantieri del gruppo C con meno di 3 lavoratori che non rientrano nel gruppo A, il datore di lavoro deve garantire la presenza delle seguenti attrezzature:

- pacchetto di medicazione;
- un mezzo di comunicazione idoneo ad attivare rapidamente il sistema di emergenza del Servizio Sanitario Nazionale.

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(4.1)*

Ripartire in forma analitica la stima dei costi della sicurezza calcolata secondo quanto prescritto dal comma 4 dell'allegato XV del d.lgs. n. 81/2008, ed in base a quanto indicato nel presente PSC

Num. Ord.	DESCRIZIONE	Quantità	Unitario	Totale
1	28.A05.E15 Area baraccamenti e servizi RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di 10x10 cm; l'infissione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio; le tavole sottomisure poste sul basso, in sommità ed al centro del pannello, inchiodate o avvitate al pannello medesimo e ai montanti di sostegno comprese le saette di controventatura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera	mq 70	9,03 70,00*2,73*3	€ 632,10 € 573,30
2	28.A05.E60 Area baraccamenti e servizi CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di 150 x 150 mm, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da 50x50 mm opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera	mq 9	33.98	€ 305,82
3	28.A05.E10 Area di cantiere RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese nolo per ogni mese successivo al primo	m 60	3,67 60*0.51*3	€ 220,20 € 91,80
4	28.A05.E30 Delimitazione aree di cantiere mediante BARRIERE di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione 28.A05.E30.015 - elementi in plastica - nolo fino a 1 mese 28.A05.E30.020 - elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo	m 50	9,65 50,00* 2,48*3	€ 482,50 € 372,00
5	28.A05.E40 CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione 28.A05.E40.010 - altezza 50 cm	cad 30	0,27*120	€ 972,00

6	<p>28.A05.D25 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati.</p> <p>28.A05.D25.005 - nolo primo mese o frazione di mese 28.A05.D25.010 - nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p>	cad 1	179,11 123,14*3	€ 179,11 € 369,42
7	<p>Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI 28.A05.G05.010 BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito.</p>	cad 1	73,49 73,49*30%*3	€ 73,49 € 66,14
8	<p>28.A05.D20 BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofuogo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese</p>	cad 1	367,75 110,14*3	€ 367,75 € 330,42
9	<p>28.A05.B55 PASSERELLA carrabile con parapetti in lamiera forata rinforzata e parapetti in tubolare metallico completa di scivoli, completamente zincata a caldo. Dimensioni orientative 4,00 m di lunghezza e 3,00 m di larghezza. Compreso trasporto e posa in opera.</p>	cad 1	104,25	€ 104,25
10	<p>28.A20.B05 IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni solo nolo per ogni giorno successivo</p>	cad 1	55,12 3,67*105	€ 55,12 € 385,35
11	<p>28.A20.A20.010 CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo 0,5 mm, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: LxH(cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato:</p>	cad 2	1,38	€ 2.76

	d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. 28.A20.A20.010 - Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.			
12	28.A20.A10 CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese solo nolo per ogni mese successivo	cad 12	8.08 12*1.38*3	€ 96,96 € 49,68
13	28.A20.A15 CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese solo nolo per ogni mese successivo	cad 16	6.89 16*0.54*3	€ 110,24 € 25,92
14	28.A20.A17 Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia	cad 16	0,99	€ 15,84
15	28.A20.C10.005 ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. 28.A20.C10.005 - Durata 1 anno cadauna	cad 14	5,97	€ 83,58
16	28.A20.H05.005 ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 28.A20.H05.005 - Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg	cad 2	13,96	€ 27,92
				€ 5.993,67
	Arrotondamento oneri sicurezza stimati non soggetti a ribasso d'asta			€ 6.000,00

DOCUMENTAZIONE DA TENERE IN CANTIERE

- Notifica preliminare affissa (inviata all'A.S.L. e alla D.T.L. dal committente o dal responsabile dei lavori) se necessaria
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Fascicolo Tecnico dell'Opera
- Piano Operativo di Sicurezza di ciascuna delle Imprese operanti in cantiere ed eventuali aggiornamenti
- Titolo abilitativo dell'opera
- Copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria e Artigianato di ciascuna delle Imprese operanti in cantiere
- Certificato di iscrizione alla Cassa Edile di ciascuna delle Imprese operanti in cantiere
- Copia del Registro degli infortuni di ciascuna delle Imprese operanti in cantiere
- Copia del Libro Unico del Lavoro di ciascuna delle Imprese operanti in cantiere
- Verbali delle ispezioni effettuate dai funzionari degli enti di controllo che abbiano titolo in materia di ispezioni dei cantieri (A.S.L. - Ispettorato del lavoro - I.S.P.E.S.L. - Vigili del Fuoco - ecc.)
- Registro delle visite mediche periodiche e di idoneità alla mansione
- Tesserini di vaccinazione antitetanica
- Registro Geen Pass

Inoltre:

- Contratto di appalto di ciascuna impresa esecutrice e subappaltatrice
- Autorizzazione per eventuale occupazione di suolo pubblico
- Autorizzazioni degli Enti competenti per i lavori stradali (eventuali)
- Denuncia di installazione all'I.S.P.E.S.L. degli apparecchi di sollevamento di portata superiore a 200 Kg, completi di verbali di verifica periodica
- Richiesta di visita periodica annuale all'organo di vigilanza degli apparecchi di sollevamento non manuali di portata superiore a 200 Kg
- Documentazione relativa agli apparecchi di sollevamento con portata superiore ai 200 Kg, completi di verbale di verifica periodica
- Verifica trimestrale delle funi, delle catene incluse quelle per l'imbracatura e dei ganci metallici riportata sul libretto di omologazione degli apparecchi di sollevamento
- Libretto d'uso e manutenzione delle macchine e attrezzature e attrezzature presenti in cantiere
- Schede di manutenzione periodica delle macchine e attrezzature
- Dichiarazione di conformità delle macchine CE
- Libretto matricolare dei recipienti a pressione, completi dei verbali di verifica periodica
- Dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico da parte dell'installatore
- Dichiarazione di conformità dei quadri elettrici da parte dell'installatore
- Dichiarazione di conformità dell'impianto di messa a terra, effettuata da ditta abilitata, prima della messa in esercizio
- Dichiarazione di conformità dell'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (DPR 462/2001)
- Comunicazione agli organi di vigilanza della dichiarazione di conformità dell'impianto di protezione dalle scariche atmosferiche

ELENCO ALLEGATI OBBLIGATORI

- planimetria / layout di cantiere in funzione dell'evoluzione dei lavori;
- planimetrie di progetto;
- relazione idrogeologica se presente o indicazioni in tal senso;
- computo metrico analitico dei costi per la sicurezza;
- tavola tecnica sugli scavi (ove necessaria)
- _____

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Quadro da compilarsi alla prima stesura del PSC

Il presente documento è composta da n. 59 pagine più illustrazioni.

1. Il C.S.P. trasmette al Committente il presente PSC per la sua presa in considerazione.

Data

Firma del C.S.P.

2. Il committente, dopo aver preso in considerazione il PSC, lo trasmette a tutte le imprese invitate a presentare offerte.

Data

Firma del committente

Quadro da compilarsi alla prima stesura e ad ogni successivo aggiornamento del PSC

Il presente documento è composta da n. 59 pagine più illustrazioni.

3. L'impresa affidataria dei lavori Ditta..... in relazione ai contenuti per la sicurezza indicati nel PSC / PSC aggiornato:

- non ritiene di presentare proposte integrative;
 presenta le seguenti proposte integrative

4.L'impresa affidataria dei lavori Ditta trasmette il PSC / PSC aggiornato alle imprese esecutrici e ai lavoratori autonomi:

- a. Ditta
 b. Ditta
 c. Sig.
 d. Sig.

Data

Firma

5. Le imprese esecutrici (*almeno 10 giorni prima dell'inizio dei lavori*) consultano e mettono a disposizione dei rappresentanti per la sicurezza dei lavoratori copia del PSC e del POS

Data

Firma della Ditta.....

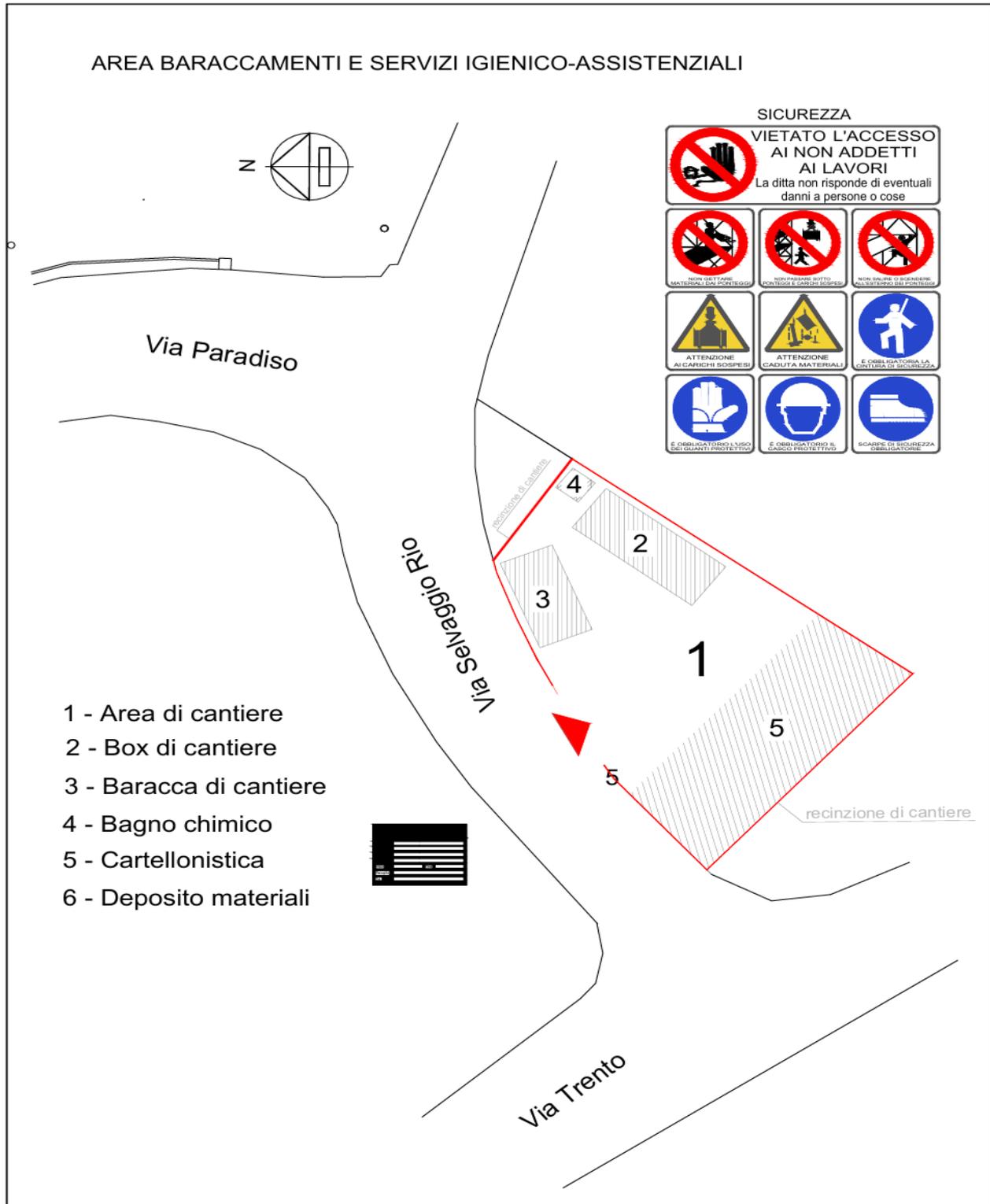
6. Il rappresentante per la sicurezza:

- non formula proposte a riguardo;
 formula proposte a riguardo

Data

Firma del RLS

PLANIMETRIA DI CANTIERE



Dispositivi di protezione individuale

Maschera antipolvere, otoprotettori, guanti da lavoro, occhiali, calzature di sicurezza, abbigliamento ad alta visibilità, caschetto.



<p>Avvertenze</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Operare esclusivamente all'interno della zona segregata o segnalata con nastro di segnalazione opportunamente collocato. - Per lavori eseguiti in presenza di traffico stradale seguire le indicazioni dettate dal Codice della strada, e in particolar modo nella posa e rimozione della segnaletica stradale. - Per tutti gli operatori che prestano servizio in prossimità di zone di transito veicolare, devono essere forniti gli indumenti ad alta visibilità aventi le caratteristiche previste dal decreto del 9 giugno 1995 (G.U. n. 174 del 27.7.95). - Le scale a mano devono essere vincolate, i montanti devono sporgere per almeno 1 m oltre il ciglio ed i pioli non devono aderire al terreno. - Le eventuali tavole d'armatura devono sporgere per almeno 30 cm oltre il bordo. - Progettare il tipo d'armatura ed il metodo di posa riguardo alla profondità dello scavo per non esporre i lavoratori al rischio di seppellimento. - Segnalare gli ostacoli o le aperture esistenti (chiusini, cassonetti, pozzetti, ecc.). - Accertarsi che la proiezione di detriti non interessi le zone limitrofe. - Verificare la presenza di canalizzazioni o condutture interrato. - Verificare la presenza di impianti tecnologici e di linee elettriche presenti nelle aree di lavoro. - Ove esistano linee aeree elettriche mantenersi a distanza di sicurezza. - Segnalare ogni situazione di rischio non prevista o sottovalutata. - Verificare la presenza di canalizzazioni o condutture interrato. - Organizzare incontri di formazione, specifica per il cantiere, con i lavoratori.
-------------------	---

Segnaletica di Sicurezza sul posto di Lavoro

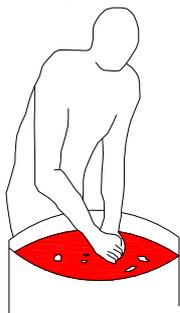
In conformità al Titolo V del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. devono essere utilizzati colori di sicurezza e di contrasto, nonché i colori del simbolo, riportati nella seguente tabella.

Colore	Forma	Significato o Scopo	Indicazioni e precisazioni
Rosso		Segnali di divieto	Atteggiamenti Pericolosi
		Pericolo-Allarme	Alt, arresto dispositivi di interruzione di emergenza Sgombero
		Materiali o Attrezzature Antincendio	Identificazione e ubicazione
Giallo o Giallo-Arancio		Segnali di avvertimento	Attenzione Cautela, Verifica
Azzurro		Segnali di prescrizione	Comportamento o azione specifica - obbligo di portare un mezzo di sicurezza personale
Verde		Segnali di salvataggio o di soccorso	Porte, uscite, percorsi, materiali, postazioni, locali
		Situazione di Sicurezza	Ritorno alla normalità

Le caratteristiche dei cartelli cambiano a seconda che si tratti di:

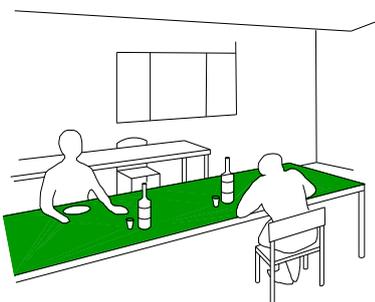
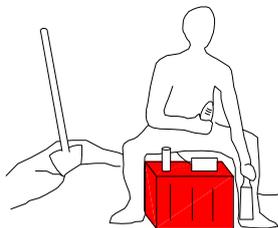
	<p>Cartelli di divieto</p> <p>Forma rotonda Pittogramma nero su fondo bianco, bordo e banda rossa</p>		<p>Cartelli antincendio</p> <p>Forma quadrata o rettangolare Pittogramma bianco su fondo rosso</p>
	<p>Cartelli di avvertimento</p> <p>Forma triangolare Pittogramma nero su fondo giallo, bordo nero</p>		<p>Cartelli di prescrizione</p> <p>Forma rotonda Pittogramma bianco su fondo azzurro</p>
	<p>Cartelli di salvataggio</p> <p>Forma quadrata o rettangolare Pittogramma bianco su fondo verde</p>		

NO !

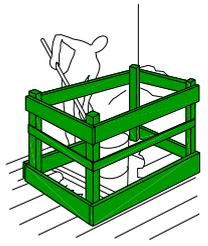
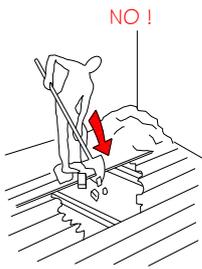


NELL'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE PREDISPORRE
IDONEI LOCALI DEDICATI AI PRESIDI IGIENICO ASSISTENZIALI

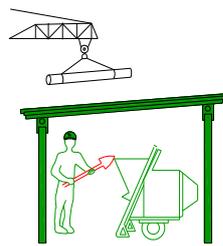
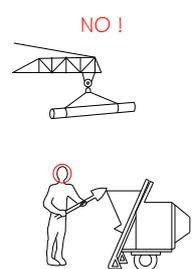
NO !



NELL'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE PREDISPORRE
IDONEI LOCALI DEDICATI AI PRESIDI IGIENICO ASSISTENZIALI



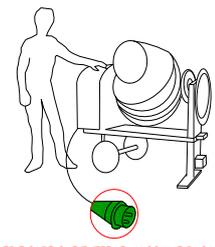
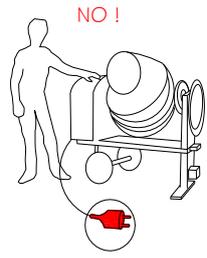
NELLE OPERAZIONI DI DEMOLIZIONE E/O ALLONTANAMENTO MACERIE
PROTEGGERE SEMPRE LE APERTURE PRATICATE NEL VUOTO
E UTILIZZARE DISPOSITIVI PER CONVOGLIARE LE MACERIE



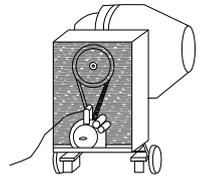
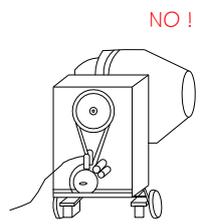
NELLE FASI DI ALLESTIMENTO CANTIERE
ED IN PRESENZA DI CARICHI SOSPESI
PROTEGGERE CON TETTOIE LE POSTAZIONI DI LAVORO



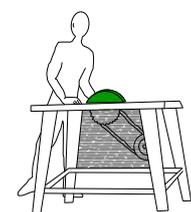
UTILIZZARE SOLO ATTREZZATURE IDONEE
CHE ASSICURINO PROTEZIONE AL RISCHIO
RUMORE E RISCHIO VIBRAZIONI



VERIFICARE CHE TUTTE LE MACCHINE DI CANTIERE
SIANO ALIMENTATE MEDIANTE L'UTILIZZO
DI DISPOSITIVI CONFORMI E IN BUONO STATO



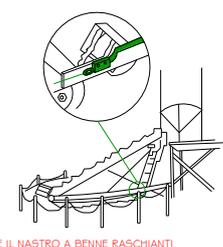
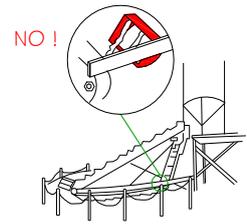
IN CANTIERE USARE SOLO ATTREZZATURE
CON LE IDONEE PROTEZIONI CHE NON DEVONO MAI
ESSERE RIMOSSE A MACCHINA IN FUNZIONE



IN CANTIERE USARE SOLO ATTREZZATURE
CON LE IDONEE PROTEZIONI CHE NON DEVONO MAI
ESSERE RIMOSSE A MACCHINA IN FUNZIONE



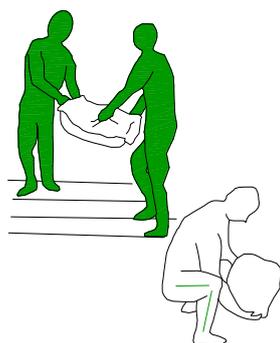
NELL'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE DELIMITARE
LE ZONE DI AZIONE DEI NASTRI TRASPORTATORI



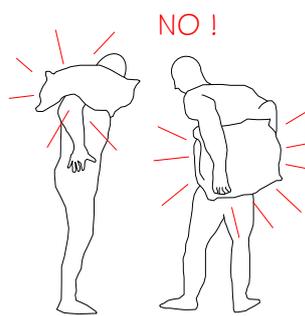
USARE IL NASTRO A BENNE RASCHIANTI
SOLO SE DOTATE DI FUNE DI SICUREZZA
PRIMA DI UTILIZZARE IL NASTRO CONTROLLARE IL
PERFETTO FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO DI BLOCCO



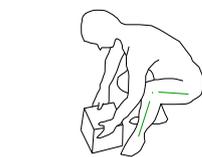
NON UTILIZZARE MAI ATTREZZATURE ELETTRICHE
DI FORTUNA E NON ADATTA AL CANTIERE



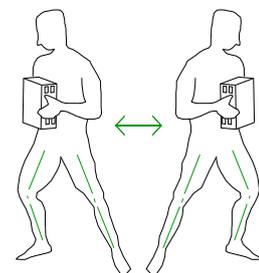
ISTRUIRE LE MAESTRANZE PER
PREVENIRE INFORTUNI LEGTI ALLA ERRATA
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI



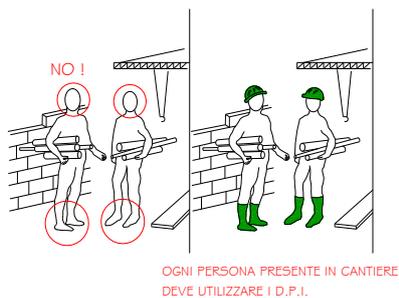
ISTRUIRE LE MAESTRANZE PER
PREVENIRE INFORTUNI LEGTI ALLA ERRATA
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI



ISTRUIRE LE MAESTRANZE PER
PREVENIRE INFORTUNI LEGTI ALLA ERRATA
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI



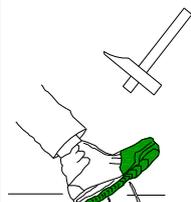
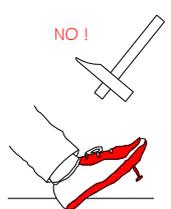
ISTRUIRE LE MAESTRANZE PER
PREVENIRE INFORTUNI LEGTI ALLA ERRATA
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI



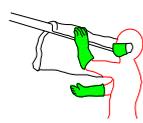
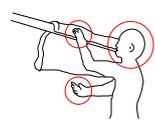
PER LO SFILAMETO DI CAVI DI ACCIAIO E NON USARE SEMPRE GUANTI E DI PROTEZIONE



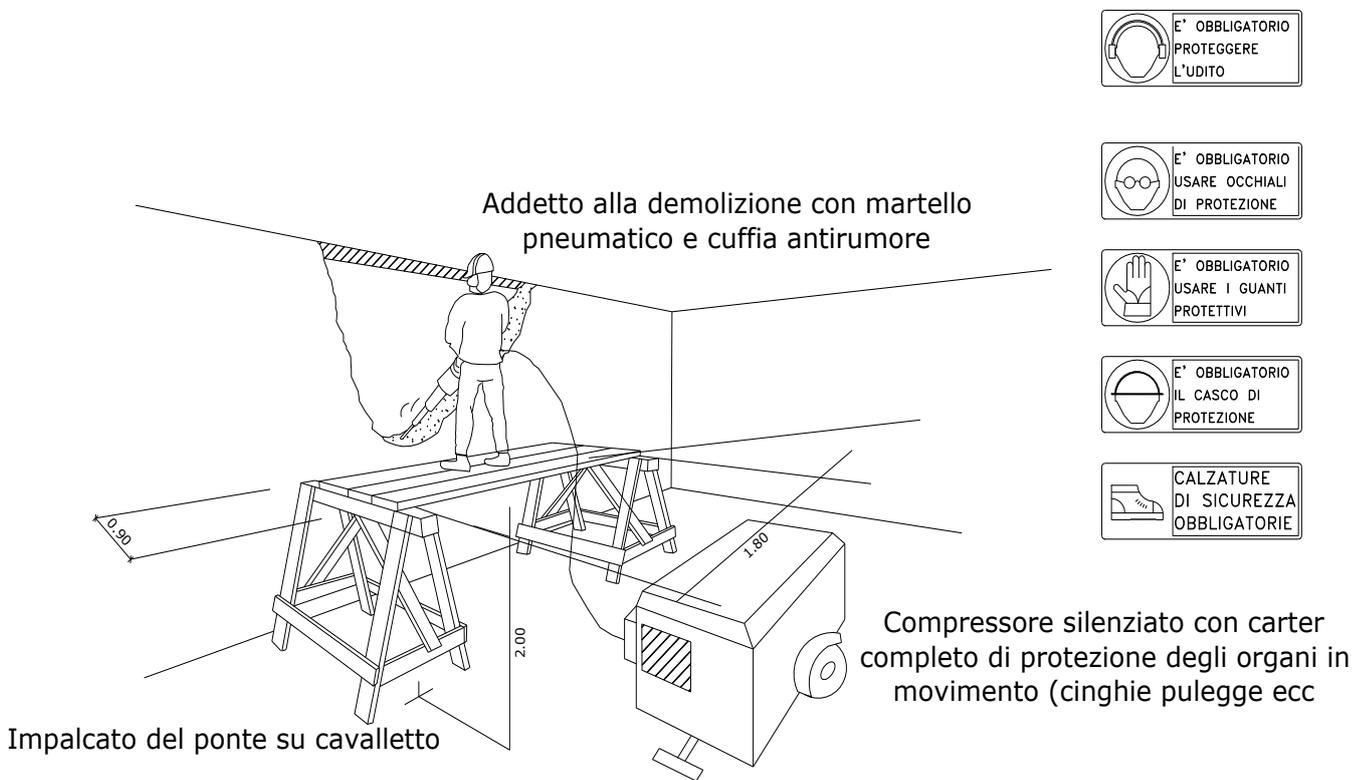
NELLE PICCOLE OPERE DI DEMOLIZIONE PROTEGGERE MANI, TESTA E OCCHI



IN CANTIERE UTILIZZARE SCARPE DI PROTEZIONE CON SUOLA ANTIFERFORANTE E PUNTALE DI PROTEZIONE



NELLA POSA IN OPERA DI GUAINE E COIBENTI USARE SEMPRE GUANTI E MASCHERA DI PROTEZIONE

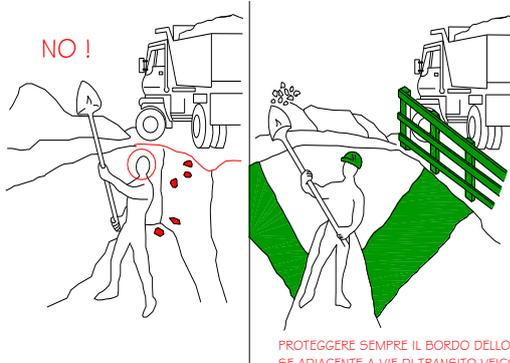


NO !



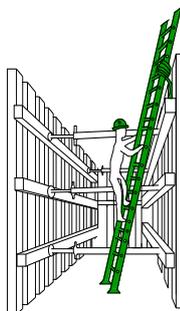
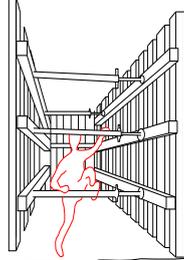
IN PRESENZA DI FRONTE DI SCAVO FRANOSO
ARMARE SEMPRE LE PARETI CON IDONEA SBATACCHIATURA

NO !



PROTEGGERE SEMPRE IL BORDO DELLO SCAVO
SE ADIACENTE A VIE DI TRANSITO VEICOLARE

NO !



RISALIRE LO SCAVO UTILIZZANDO SCALE
A PIOLI OPPORTUNAMENTE ANCORATA A PUNTI FISSI

