Comune di PALERMO (PA)

PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 106/2009 e s.m.i.

RELAZIONE e prescrizioni operative

Committente:
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA

Coordinatore in fase di progettazione:
ARCH. ROCCO PACI

Coordinatore in fase di esecuzione:

PA lì 08/11/2024

*Il presente documento è composto da **148** pagine*

INDICE

1. Ubicazione del cantiere 3
2. Descrizione del contesto 3
3. Descrizione sintetica 4
4. Soggetti interessati 4
5. Analisi dei rischi riferiti all'area e all'organizzazione di cantiere, alle lavorazioni ed interferenze 5
6. Scelte progettuali ed organizzative, procedure, misure preventive e protettive 65
6.1 Area di cantiere 65
6.2 Organizzazione del cantiere 65
6.3 Lavorazioni 66
6.4 Prescrizione operative, misure preventive e protettive e DPI, in riferimento alle interferenze tra lavorazioni anche della stessa ditta 105
6.5 Misure di coordinamento relativo all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva 122
6.6 Modalita' organizzate della cooperazione e del coordinamento e reciproca informazione 122
6.7 Modalita' organizzative del servizio di pronto soccorso, antincendio ed evacuazione 122
6.8 Durata dei lavori 122
6.9 Stima dei costi della sicurezza 122
6.10 Procedure di complementari e di dettaglio per lavorazioni particolari 123
6.11 Tavole esplicative di progetto 124
6.12 Gestione delle emergenze 124
6.13 Elenco della documentazione da conservare in cantiere 125
6.14 Ruoli e figure presenti in cantiere 125
6.15 La segnaletica di sicurezza 128
6.16 Prescrizioni e Vademecum di carattere generale 130
6.17 Notifica preliminare 135
6.19 Anagrafica e firme per accettazione 136

1. UBICAZIONE DEL CANTIERE

VIA ROCCAZZO, 85

PALERMO

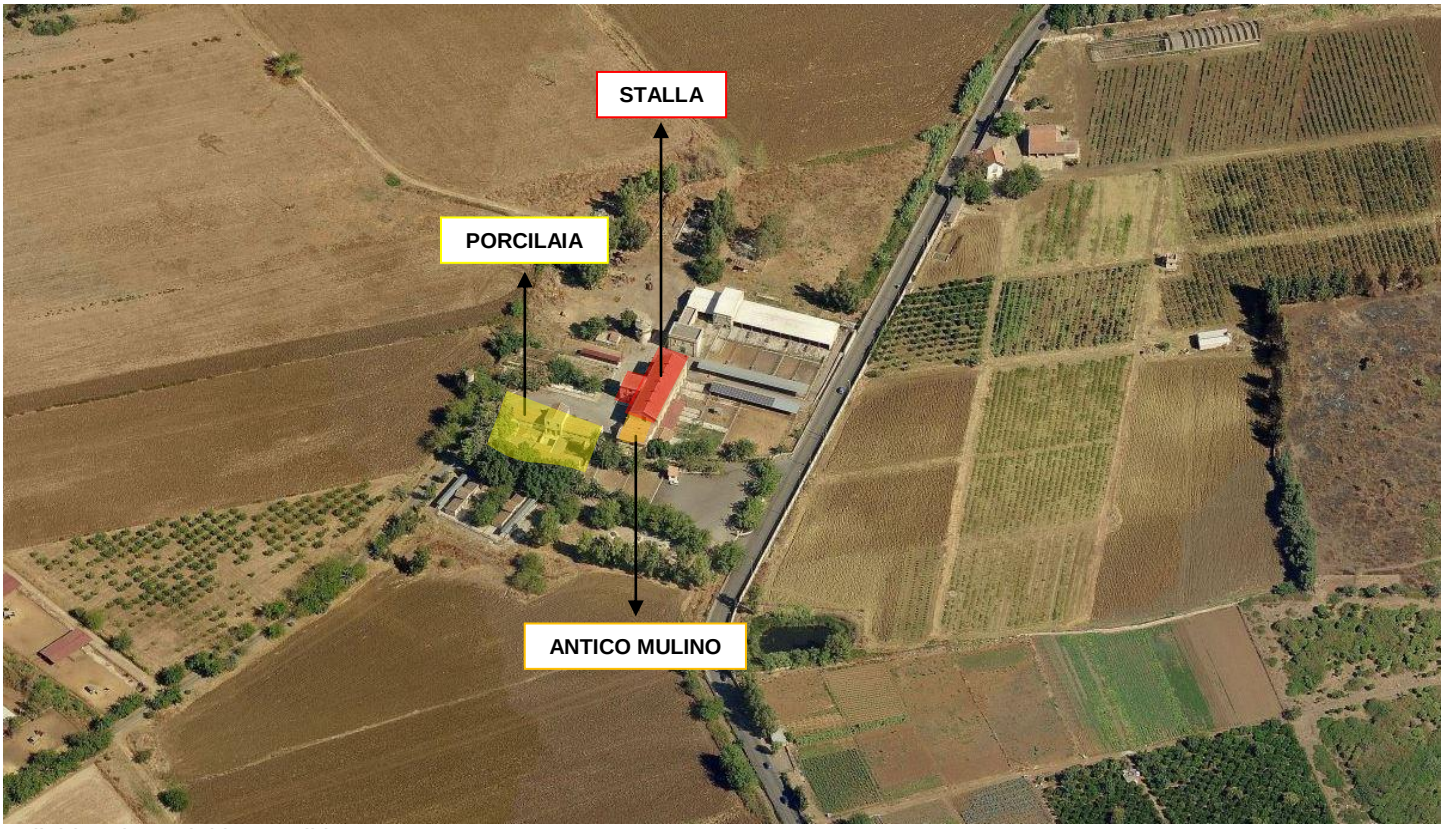
90136

Foglio: 47

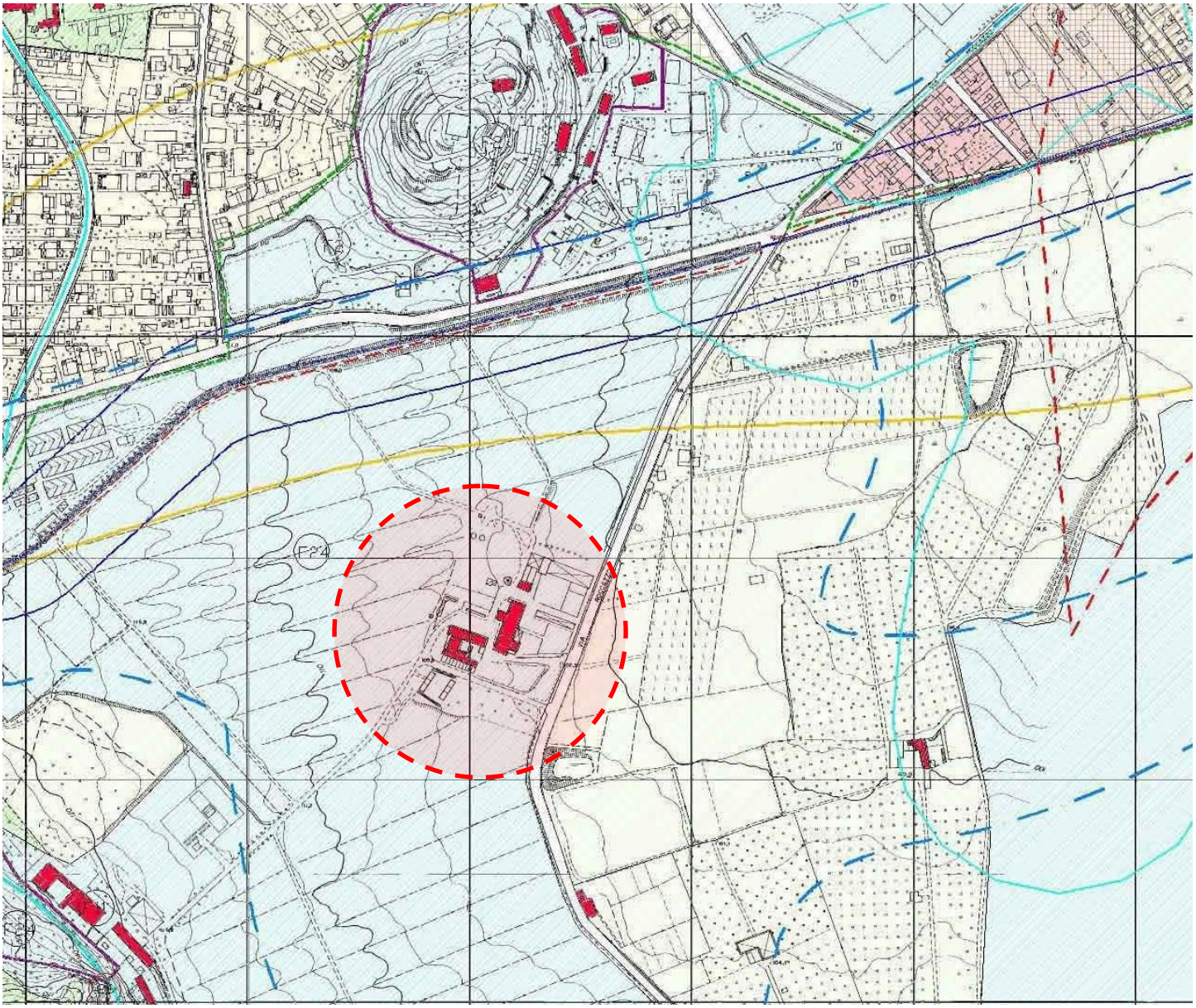
Particella: 532

2. DESCRIZIONE DEL CONTESTO IN CUI E' COLLOCATA L'AREA

L'immobile denominato "Stalla Storica", interessato al progetto di recupero fa parte del complesso di strutture che sono inserite nel contesto dell'*Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia* su un'area denominata "Fondo Luparello" ed in prossimità dell'ingresso di Via Roccazzo, 85. La stalla storica è ubicata in adiacenza all'Antico Mulino, oggi sede dei laboratori a disposizione dell'ISMETT, ed in prossimità della Porcilaia (edificio oggetto delle opere di ristrutturazione). L'edificio è classificato "Netto Storico" e secondo i regolamenti edilizi e gli strumenti urbanistici vigenti per tali edifici sono ammessi interventi di manutenzione ordinaria, manutenzione straordinaria, restauro, ripristino filologico, ristrutturazione edilizia semplice e guidata, ristrutturazione con nuovi volumi.



Individuazione del luogo di intervento



Stralcio del PRG di Palermo_TAV.5010

3. Descrizione sintetica dell'intervento

Il progetto prevede il recupero parziale di un'area della Stalla Storica all'interno del Fondo Luparello, dove ha sede l'istituto Regionale Zootecnico per la Sicilia, salvaguardando l'esistente, recuperando materia, tracce e significati, introducendo innovazioni compatibili e reversibili che consentano un uso contemporaneo ed efficiente dello spazio. Dal punto di vista urbanistico si tratta di un intervento di restauro finalizzato a rendere il fabbricato luogo di appoggio del realizzando Istituto di Sperimentazione Preclinica e Molecular Imaging, in particolare: – il PIANO TERRA dell'antica stalla sarà suddiviso in un'area di stabulazione per animali SPF (Specific-pathogen-free) ed in un'area, separata fisicamente dalla zona SPF, che manterrà le condizioni attuali per la stabulazione di animali ordinari; – il PRIMO PIANO del corpo maggiore, l'antico fienile, ospiterà un laboratorio e dei locali di sgombero per piccole attrezzature; – il CORPO MINORE viene recuperato ed utilizzato per i collegamenti verticali e per le aree destinati ai servizi. Gli interventi previsti sono tesi alla RIQUALIFICAZIONE e al CONSOLIDAMENTO delle parti storiche dell'edificio e al mantenimento delle sue caratteristiche tipologiche.

4. Soggetti interessati

Responsabile dei lavori:		Codice fiscale:	Partita IVA:
Coordinatore in fase di progettazione:	ROCCO PACI	Codice fiscale: PCARCC70B24F065F	Partita IVA: 04935480824
Coordinatore in fase di esecuzione:		Codice fiscale:	Partita IVA:
Direttore dei lavori:		Codice fiscale:	Partita IVA:
Committente:	ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA	Codice fiscale:	Partita IVA:

5. Analisi dei rischi riferiti all'area e all'organizzazione di cantiere, alle lavorazioni ed interferenze

Visto l’intervento che si dovrà realizzare e l’area interessata, i rischi riscontrati sono: - l’accesso e l’uscita dal cantiere alla via pubblica; - realizzazione piano interrato; Tali rischi sono riportati e specificati nei punti successivi.

Tabella valutazione dei rischi

Premesso che, in ossequio alla vigente normativa in materia di sicurezza, si intende per

- **"pericolo"**
  un qualche cosa che possegga la qualità intrinseca di causare, potenzialmente, un danno
- **"rischio"**
  la probabilità di raggiungere il potenziale del danno

la valutazione dei rischi è da intendersi di tipo qualitativo e muove dall'analisi dei pericoli connessi al contesto ambientale e alle diverse fasi di lavorazione previste.

Si sono quindi individuate le effettive sorgenti di rischio e le fasi/aree critiche per le quali sono richieste misure specifiche e/o prescrizioni operative o necessità di coordinamento .
I rischi sono stati valutati con riferimento: alle norme di legge e di buona tecnica, al contesto ambientale, alla presenza contemporanea e/o successiva di diverse imprese e/o diverse lavorazioni, ad eventuali pericoli correlati.

La tabella dei rischi consente di valutare inoltre, per ciascuna fase, quale sia o siano gli aspetti piú rischiosi della lavorazione stessa. Gli indici di valutazione utilizzati sono così rappresentativi:

	Probabilità	Danno
1	=improbabile	=lieve (assenza dal lavoro < 8 gg)
2	=poco probabile	=medio (assenza dal lavoro > 8 gg)
3	=probabile	=grave (assenza dal lavoro > 30 gg)
4	=molto probabile	=gravissimo (assenza dal lavoro > 30 gg e con invalidità permanente)

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	**Allestimento cantiere**	**Sgombero e pulizia degli ambienti di piano terra e di primo piano**	**Disattivazione degli impianti**
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			

RISCHI	Allestimento cantiere	Sgombero e pulizia degli ambienti di piano terra e di primo piano	Disattivazione degli impianti
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Demolizioni effettuate con macchine	Rimozione di intonaci e rivestimenti interni	Demolizioni in breccia
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			

RISCHI	Demolizioni effettuate con macchine	Rimozione di intonaci e rivestimenti interni	Demolizioni in breccia
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio inalazioni polveri			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Rimozione di controsoffitti e orditura di qualsiasi materiale a sostegno degli stessi	Posa in opera di manto di copertura con tegole murate e successiva collocazione di pluviali e grondaie	Rimozione di copertura con tetto in tegole laddove necessita la sostituzione
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			

RISCHI	Rimozione di controsoffitti e orditura di qualsiasi materiale a sostegno degli stessi	Posa in opera di manto di copertura con tegole murate e successiva collocazione di pluviali e grondaie	Rimozione di copertura con tetto in tegole laddove necessita la sostituzione
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			

RISCHI	Rimozione di controsoffitti e orditura di qualsiasi materiale a sostegno degli stessi	Posa in opera di manto di copertura con tegole murate e successiva collocazione di pluviali e grondaie	Rimozione di copertura con tetto in tegole laddove necessita la sostituzione
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Rimozione di tubazioni di scarico di acqua, gas, pluviali e grondaie	Rimozione apparecchi igienico-sanitari	Rimozione di davanzali e contorni di porte e finestre
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			

RISCHI	Rimozione di tubazioni di scarico di acqua, gas, pluviali e grondaie	Rimozione apparecchi igienico-sanitari	Rimozione di davanzali e contorni di porte e finestre
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano	Rimozioni di opere in ferro
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			

RISCHI	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano	Rimozioni di opere in ferro
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Rimozione di materiale di riempimento dei rinfranchi delle voltine, ect.	Scomposizione di solai in ferro e tavelloni di laterizio di qualsiasi luce	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			

RISCHI	Rimozione di materiale di riempimento dei rinfranchi delle voltine, ect.	Scomposizione di solai in ferro e tavelloni di laterizio di qualsiasi luce	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Verniciatura di infissi in legno	Fornitura e posa in opera di tavolato continuo per armatura di solai, comprensivo di ammorsature di sostegno e di controventature	Collocazione di isolamento termico costituito da pannelli in polistirene estruso
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			

RISCHI	Verniciatura di infissi in legno	Fornitura e posa in opera di tavolato continuo per armatura di solai, comprensivo di ammorsature di sostegno e di controventature	Collocazione di isolamento termico costituito da pannelli in polistirene estruso
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Posa in opera di manto di copertura con tegole murate	Collocazione di pluviali e grondaie	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione mediante malta bicomponente a base cementizia
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			

RISCHI	Posa in opera di manto di copertura con tegole murate	Collocazione di pluviali e grondaie	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione mediante malta bicomponente a base cementizia
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Formazione di tramezzi interni in laterizi forati	Posa di strutture orizzontali - solai con profilati a doppia T e tavelloni	Formazione di architravi in setti murari
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			

RISCHI	Formazione di tramezzi interni in laterizi forati	Posa di strutture orizzontali - solai con profilati a doppia T e tavelloni	Formazione di architravi in setti murari
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			

RISCHI	Formazione di tramezzi interni in laterizi forati	Posa di strutture orizzontali - solai con profilati a doppia T e tavelloni	Formazione di architravi in setti murari
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Fonitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso compresa la struttura in profili di acciaio zincato	Applicazione di rete elettrosaldata	Formazione di magrone per fondazione scala e ascensore
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			

RISCHI	Fonitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso compresa la struttura in profili di acciaio zincato	Applicazione di rete elettrosaldata	Formazione di magrone per fondazione scala e ascensore
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			

RISCHI	Fonitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso compresa la struttura in profili di acciaio zincato	Applicazione di rete elettrosaldata	Formazione di magrone per fondazione scala e ascensore
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Esecuzione di intonaco interno eseguiti a mano	Esecuzione di intonaco rustico esterno	Esecuzione di intonaco esterno eseguito a mano
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			

RISCHI	Esecuzione di intonaco interno eseguiti a mano	Esecuzione di intonaco rustico esterno	Esecuzione di intonaco esterno eseguito a mano
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			

RISCHI	Esecuzione di intonaco interno eseguiti a mano	Esecuzione di intonaco rustico esterno	Esecuzione di intonaco esterno eseguito a mano
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Tinteggiatura interna con pittura lavabile eseguita a rullo o a pennello	Pulitura di intonaco esterno con utilizzo di idropulitrice	Revisione e restauro di cornici marcapiano e di coronamento
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			

RISCHI	Tinteggiatura interna con pittura lavabile eseguita a rullo o a pennello	Pulitura di intonaco esterno con utilizzo di idropulitrice	Revisione e restauro di cornici marcapiano e di coronamento
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			

RISCHI	Tinteggiatura interna con pittura lavabile eseguita a rullo o a pennello	Pulitura di intonaco esterno con utilizzo di idropulitrice	Revisione e restauro di cornici marcapiano e di coronamento
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Tinteggiature esterne eseguite a rullo o a pennello	Pavimenti – Massetto in calcestruzzo semplice o alleggerito per sottofondo	Collocazione di lastre di marmo
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			

RISCHI	Tinteggiature esterne eseguite a rullo o a pennello	Pavimenti – Massetto in calcestruzzo semplice o alleggerito per sottofondo	Collocazione di lastre di marmo
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			

RISCHI	Tinteggiature esterne eseguite a rullo o a pennello	Pavimenti – Massetto in calcestruzzo semplice o alleggerito per sottofondo	Collocazione di lastre di marmo
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Rimozione manuale di basole di billiemi e successiva pulitura e ricollocazione	Posa di lastre di pavimentazione e simili	Posa in opera di vespaio di pietrame calcareo
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			

RISCHI	Rimozione manuale di basole di billiemi e successiva pulitura e ricollocazione	Posa di lastre di pavimentazione e simili	Posa in opera di vespaio di pietrame calcareo
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			

RISCHI	Rimozione manuale di basole di billiemi e successiva pulitura e ricollocazione	Posa di lastre di pavimentazione e simili	Posa in opera di vespaio di pietrame calcareo
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Rivestimenti di pareti interne con piastrelle di ceramica maiolicata applicate con malta di cemento o con collante	Fornitura e collocazione opere in ferro	Posa in opera di carpenteria metallica pesante
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			

RISCHI	Rivestimenti di pareti interne con piastrelle di ceramica maiolicata applicate con malta di cemento o con collante	Fornitura e collocazione opere in ferro	Posa in opera di carpenteria metallica pesante
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			

RISCHI	Rivestimenti di pareti interne con piastrelle di ceramica maiolicata applicate con malta di cemento o con collante	Fornitura e collocazione opere in ferro	Posa in opera di carpenteria metallica pesante
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Finiture – Posa di ringhiere sulle scale e sui pianerottoli	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in vari materiali	Lavorazioni di falegnameria per serramenti, pavimenti, rivestimenti, cassonetti, adattamenti e simili
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			

RISCHI	Finiture – Posa di ringhiere sulle scale e sui pianerottoli	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in vari materiali	Lavorazioni di falegnameria per serramenti, pavimenti, rivestimenti, cassonetti, adattamenti e simili
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			

RISCHI	Finiture – Posa di ringhiere sulle scale e sui pianerottoli	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in vari materiali	Lavorazioni di falegnameria per serramenti, pavimenti, rivestimenti, cassonetti, adattamenti e simili
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Impianto idrosanitario – Posa delle tubazioni	Impianto idrosanitario – Posa delle apparecchiature igieniche	Assistenza muraria per l'impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			

RISCHI	Impianto idrosanitario – Posa delle tubazioni	Impianto idrosanitario – Posa delle apparecchiature igieniche	Assistenza muraria per l'impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			

RISCHI	Impianto idrosanitario – Posa delle tubazioni	Impianto idrosanitario – Posa delle apparecchiature igieniche	Assistenza muraria per l'impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Impianto elettrico – Lavorazione e posa di tubi zincati e posa di scatole	Fornitura e collocazione di punto di scarico per impianto idrico	Impianto elettrico – Posa di cavi e di conduttori
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			

RISCHI	Impianto elettrico – Lavorazione e posa di tubi zincati e posa di scatole	Fornitura e collocazione di punto di scarico per impianto idrico	Impianto elettrico – Posa di cavi e di conduttori
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			

RISCHI	Impianto elettrico – Lavorazione e posa di tubi zincati e posa di scatole	Fornitura e collocazione di punto di scarico per impianto idrico	Impianto elettrico – Posa di cavi e di conduttori
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Collocazione di impianto citofonico e punto presa telefono	Impianto elettrico – Posa delle apparecchiature	Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			

RISCHI	Collocazione di impianto citofonico e punto presa telefono	Impianto elettrico – Posa delle apparecchiature	Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			

RISCHI	Collocazione di impianto citofonico e punto presa telefono	Impianto elettrico – Posa delle apparecchiature	Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Fornitura e installazione di bocchetta di mandata	Installazione di macchina esterna per sistema VRF	Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			
Rischio vibrazioni			

RISCHI	Fornitura e installazione di bocchetta di mandata	Installazione di macchina esterna per sistema VRF	Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			

RISCHI	Fornitura e installazione di bocchetta di mandata	Installazione di macchina esterna per sistema VRF	Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Fornitura e posa in opera di centrale allarme incendio	Formazione impianto antincendio	Fornitura di targhette segnaletica di emergenza
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			

RISCHI	Fornitura e posa in opera di centrale allarme incendio	Formazione impianto antincendio	Fornitura di targhette segnaletica di emergenza
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			

RISCHI	Fornitura e posa in opera di centrale allarme incendio	Formazione impianto antincendio	Fornitura di targhette segnaletica di emergenza
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischiourti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Fornitura di attacco autopompa per VV.F.	Collocazione di serbatoi verticali per l'accumulo di acqua potabile	Operazione di disallestimento del cantiere
Rischio di caduta dall'alto			
Rischio di incendio o esplosione			
Rischio di elettrocauzione			
Rischio rumore			
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche			
Caduta materiale dall'alto			
Nuovo rischio			
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere			
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi			
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)			
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni			
Rischio urti, impatti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio inalazioni gas, vapori			
Rischio di caduta materiali dall'alto			
Rischio di seppellimento/sprofondamento			
Rischio caduta dall'alto			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio caduta in piano			
Rischio di cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazione polveri-fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio urti, colpi ed impatti			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli e abrasioni			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori			
Rischio investimento			
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite			

RISCHI	Fornitura di attacco autopompa per VV.F.	Collocazione di serbatoi verticali per l'accumulo di acqua potabile	Operazione di disallestimento del cantiere
Rischio vibrazioni			
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio seppellimento			
Rischio movimentazione manuale dei carichi			
Rischio inalazioni, polveri e fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite			
Rischio urti, copli ed impatti			
Rischio caduta di materiale dall'alto			
Rischio inalazioni polveri, fibre			
Rischio disturbialla vista			
Rischio inalazione fumi e vapori			
Rischio inalazioni polveri e fibre			
Rischio proiezione schegge e frammenti			
Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera			
Rischio cesoiamento-stritolamento			
Rischio inalazioni fumi, vapori			
Rischio vibrazione			
Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio di caduta di materiali negli scavi			
Rischio caduta entro gli scavi			
Rischio inalazioni polveri			
Rischio ribaltamento del mezzo			
Rischio urti, copli, impatti			
Rischio caduta in piano			
Rischio inalazione polveri			
Rischio inalazioni polveri - fibre			
Rischio proiezione di schegge e frammenti			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio caduta di materiali dall'alto			
Rischio inalazioni vapori			
Rischio caduta materiali dall'alto			
Rischio caduta attrezzi dall'alto			
Rischio inalazione vapori			
Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto			
Rschio caduta in piano			
Rischio movimentazione nanuale dei carichi			
Rischio caduta materiale dall'alto			
Rischio contatti con organi in moto			

RISCHI	Fornitura di attacco autopompa per VV.F.	Collocazione di serbatoi verticali per l'accumulo di acqua potabile	Operazione di disallestimento del cantiere
Rischio di caduta in piano			
Rischio inamazioni polveri			
Rischio incendio			
Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio getti			
Rischio inalazioni fumi			
Rischio schizzi			
Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche			
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori			
RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)			
Rischio contatti con organi in moto			
Rischio di caduta in piano			
Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)			
Rischio schiacciamento			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con gli attrezzi			
Rischio inalazioni polveri-fibre			
Rischio radiazioni non ionizzanti			
Rischio contatti con attrezzi			
Rischio inalazioni polveri			
Per questa fase si prevede tale rischio			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazioni fumi, vapori, gas			
Rischio inalazione gas, vapori			
Rischio urti, colpi, impatti			
Rischio contatto con gli attrezzi			
Rischio inalazione polveri - fibre			
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite			
Rischio di elettrocuzione			

PxD	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

>8	ELEVATO
4<=R<=8	NOTEVOLE
2=<R=<3	ACCETTABILE
R=1	BASSO
R=0	Rischio non presente

RISCHI	Montaggio ponteggio prefabbricato
Rischio di caduta dall'alto	
Rischio di incendio o esplosione	
Rischio di elettrocauzione	
Rischio rumore	
Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche	
Caduta materiale dall'alto	
Nuovo rischio	
Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere	
Rischio di seppellimento da adottare negli scavi	
Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)	
Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)	
Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni	
Rischio urti, impatti	
Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite	
Rischio movimentazione manuale dei carichi	
Rischio inalazioni polveri - fibre	
Rischio inalazioni gas, vapori	
Rischio di caduta materiali dall'alto	
Rischio di seppellimento/sprofondamento	
Rischio caduta dall'alto	
Rischio caduta di materiali dall'alto	
Rischio caduta in piano	
Rischio di cesoiamento-stritolamento	
Rischio inalazione polveri-fibre	
Rischio proiezione di schegge e frammenti	
Rischio urti, colpi ed impatti	
Rischio vibrazione	
Rischio di punture, tagli e abrasioni	
Rischio caduta materiale dall'alto	
Rischio cesoiamento-stritolamento	
Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori	
Rischio investimento	
Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite	
Rischio vibrazioni	
Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite	
Rischio seppellimento	
Rischio movimentazione manuale dei carichi	

6. Scelte progettuali ed organizzative, procedure, misure preventive e protettive

6.1 Area di cantiere

6.1.1 Presenza di linee aeree o condutture sotterranee

Nell'area interessata dai lavori è presente una linea aerea dell'Enel (ovest-est), la quale si prevede di interrarla. Inoltre sono presenti dei pali della Telecom e lungo il confine dei pali dell'illuminazione pubblica. Sarà quindi necessario che i lavoratori durante le varie lavorazioni, prestino particolare attenzione agli elementi sopra citati, in particolare durante le manovre con i vari mezzi (gru, autobetoniera, ecc.); se necessario dovranno proteggere adeguatamente gli elementi. Bisogna porre comunque molta attenzione ad eventuali opere aeree o interrate che potrebbero esistere ma di cui non se ne conosce l'esistenza.

6.1.2 Presenza di rischi derivanti dalla circolazione

Durante le lavorazioni sono presenti tali rischi nel momento in cui si entra e esce dalla strada pubblica al cantiere, in quanto vi possono essere persone o mezzi in transito. E' quindi necessario incaricare un addetto che provvederà, ogni volta in cui entra o esce un automezzo, a segnalare la manovra per garantire che il transito avvenga in sicurezza in modo da evitare eventuali incidenti o danni. Deve inoltre essere adottata la segnaletica prevista dal Codice della strada e dalla normativa vigente per le segnalazioni di pericolo e la regolamentazione della circolazione. La sede stradale va costantemente pulita e durante le lavorazioni si deve fare attenzione a non costituire disturbo.

6.1.3 Presenza di fattori che espongono al rischio annegamento

Non sono presenti questi fattori di rischio

6.1.4 Presenza di rischi per le aree circostanti il cantiere

Visto il contesto in cui si trova l'area oggetto d'intervento, sarà necessario prestare particolare attenzione durante la fase di manovra dei materiali con la gru, che dovranno essere movimentati all'interno dell'area di cantiere.

6.1.5 Segnaletica di sicurezza del cantiere

Verranno predisposti tutte le segnalazioni necessarie per la sicurezza delle persone.

6.2 Organizzazione del cantiere

6.2.1 Recinzioni di cantiere, accessi e segnalazioni

Sarà necessario delimitare la zona di cantiere con una recinzione in materiale metallico o plastico alta non meno di 100 cm. lungo i lati ove non si potrà usufruire di quella già esistente. Il cartello di cantiere, oltre alle indicazioni di legge, dovrà essere compilato secondo il modello allegato e contenere i nomi dei coordinatori, la denominazione di ogni impresa ed il nome del relativo direttore di cantiere.

6.2.2 Servizi logistici e igienico - assistenziali

Saranno predisposti dei locali ad uso logistico ed igienico all'interno dell'area di cantiere, che l'impresa dovrà mantenere adeguatamente puliti.

6.2.3 Viabilità principale di cantiere

Sarà cura dell'impresa appaltatrice principale garantire che la circolazione dei lavoratori e dei veicoli possa avvenire in modo sicuro.

6.2.4 Impianti di alimentazione (acqua, luce, gas, ecc.)

L'impresa principale deve progettare e realizzare a regola d'arte gli impianti di seguito riportati: Impianto elettrico di cantiere comprensivo di messa a terra Le caratteristiche degli interventi richiedono energia elettrica per l'alimentazione delle macchine e per l'illuminazione. L'impianto elettrico del cantiere deve essere dotato di: -. Quadro di fornitura; - Quadro generale; - Quadro di distribuzione. Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche Tutte le imprese utilizzatrici devono preventivamente formare le proprie maestranze sull'uso corretto degli impianti di uso comune. Prescrizioni sugli impianti Ci sono le seguenti prescrizioni sull'impianto elettrico: - misure, almeno semestrali, della resistenza di terra; - verifica, almeno mensile, del funzionamento del differenziale. Inoltre l'impresa dovrà realizzare l'impianto idrico e fognario collegandoli alla rete esistente.

6.2.5 Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche

Utilizzare quelle esistenti e verificarne la corrispondenza, nonché inviare le comunicazioni obbligatorie agli enti preposti.

6.2.6 Indicazioni per i Rappresentanti di sicurezza

Porre attenzione a quanto sopra stabilito nei contenuti del presente documento e soprattutto alla gestione degli spazi.

6.2.7 Criteri per l'organizzazione ed il coordinamento delle lavorazioni

Il coordinatore in fase di esecuzione dovrà eseguire in modo periodico e comunque prima del verificarsi delle interferenze le riunioni di coordinamento per determinare ed eliminare eventuali situazioni di pericolo per incapacità organizzativa e relazionale tra operatori.

6.2.8 Modalità di accesso dei fornitori

I fornitori potranno accedere al cantiere in seguito al consenso ricevuto dal capo cantiere, che indicherà la zona di transito e scarico/carico. Sarà responsabilità degli stessi fornitori fare attenzione a non provocare danni o incidenti all'interno e fuori dal cantiere; si riterranno direttamente responsabili per il loro comportamento.

6.2.9 Dislocazione degli impianti di cantiere

Come impianti idrico e fognario saranno collegati alla rete esistente. Per quanto riguarda l'impianto elettrico, il quadro sarà posizionato in una zona adeguatamente protetta.

6.2.10 Dislocazione delle zone di carico e scarico

L'impresa dovrà individuare delle apposite zone in cui effettuare lo scarico o carico dei mezzi, in modo da ridurre/eliminare i possibili rischi derivanti da tali azioni.

6.2.11 Zone di deposito e stoccaggio dei materiali, dei rifiuti e delle attrezzature

All'interno dell' area di cantiere saranno ricavate delle zone apposite utilizzate come deposito di attrezzature, materiali e rifiuti il tutto dovrà essere disposto o accatastato in modo da evitare crolli o ribaltamenti. Il materiale di risulta degli scavi e delle demolizioni dovrà essere prontamente trasportato e smaltito in discarica autorizzata o depositato internamente all'area di cantiere.

6.2.12 Zone di deposito dei materiali con pericolo di incendio o esplosione

Per l'interevento in oggetto non si prevede l'utilizzo di materiali con pericolo di esplosione o d'incendio ad eccezione del materiale ligneo derivante dagli scarti delle demolizioni e per la realizzazione della copertura.

6.3 Lavorazioni

6.3.1 Fase di lavoro - Allestimento cantiere (vedi diagramma di Gantt). Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
b. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
c. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
d. *Rischio rumore*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Caduta materiale dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
g. *Nuovo rischio*
   Per questa fase non si prevede tale rischio

6.3.2 Fase di lavoro - Sgombero e pulizia degli ambienti di piano terra e di primo piano (vedi diagramma di Gantt). Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio urti, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio inalazioni polveri - fibre*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio inalazioni gas, vapori*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.3 Fase di lavoro - Disattivazione degli impianti (vedi diagramma di Gantt). **Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.**

Impresa: IMPRESA 2

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di caduta materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

6.3.4 Fase di lavoro - Demolizioni effettuate con macchine (vedi diagramma di Gantt). **Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.**

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio di seppellimento/sprofondamento*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio caduta di materiali dall'alto*

V

n. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio di cesoiamento-stritolamento*
Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio inalazione polveri-fibre*
Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
r. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio
s. *Rischio urti, colpi ed impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio
t. *Rischio vibrazione*
Per questa fase si prevede tale rischio
u. *Rischio di punture, tagli e abrasioni*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.5 Fase di lavoro - Rimozione di intonaci e rivestimenti interni (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta materiale dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio cesoiamento-stritolamento*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio investimento*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio punture, abrasioni, tagli e ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio vibrazioni*
Per questa fase si prevede tale rischio
r. *Rischio urti, colpi ed impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.6 Fase di lavoro - Demolizioni in breccia (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio di seppellimento/sprofondamento*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio caduta in piano*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio cesoiamento-stritolamento*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio inalazione polveri-fibre*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
r. *Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
s. *Rischio seppellimento*
   Per questa fase si prevede tale rischio
t. *Rischio urti, colpi ed impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
u. *Rischio vibrazione*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.7 Fase di lavoro - Rimozione di controsoffitti e orditura di qualsiasi materiale a sostegno degli stessi (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio cesoiamento-stritolamento*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni polveri, fibre, gas e vapori*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio di punture, tagli, abrasioni e ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio vibrazione*
Per questa fase si prevede tale rischio
r. *Rischio urti, colpi ed impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.8 Fase di lavoro - Posa in opera di manto di copertura con tegole murate e successiva collocazione di pluviali e grondaie (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni, polveri e fibre*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, copli ed impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.9 Fase di lavoro - Rimozione di copertura con tetto in tegole laddove necessita la sostituzione (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiale dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni polveri, fibre*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio urti, copli ed impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.10 Fase di lavoro - Rimozione di tubazioni di scarico di acqua, gas, pluviali e grondaie (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
l. *Rischio disturbialla vista*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazione fumi e vapori*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
n. *Rischio inalazioni polveri e fibre*

Per questa fase non si prevede tale rischio
o. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio proiezione schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
r. *Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera*
Per questa fase si prevede tale rischio
s. *Rischio vibrazione*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.11 Fase di lavoro - Rimozione apparecchi igienico-sanitari (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio cesoiamento-stritolamento*
Per questa fase non si prevede tale rischio
l. *Rischio inalazioni polveri, fibre*
Per questa fase non si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni fumi, vapori*
Per questa fase non si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
o. *Rischio proiezione schegge e frammenti*
Per questa fase non si prevede tale rischio
p. *Rischio punture, tagli, abrasioni e ferite*
Per questa fase non si prevede tale rischio
q. *Rischio urti, colpi ed impatti*
Per questa fase non si prevede tale rischio
r. *Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera*
Per questa fase non si prevede tale rischio
s. *Rischio vibrazione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

6.3.12 Fase di lavoro - Rimozione di davanzali e contorni di porte e finestre (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio di punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.13 Fase di lavoro - Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta di materiali negli scavi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta entro gli scavi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio inalazioni polveri*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio investimento*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio ribaltamento del mezzo*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, copli, impatti*

Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.14 Fase di lavoro - Scavo a sezione obbligata eseguito a mano (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta di materiali negli scavi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta entro gli scavi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio inalazioni polveri*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.15 Fase di lavoro - Rimozioni di opere in ferro (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio cesoiamento-stritolamento*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio inalazione polveri*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
r. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio
s. *Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera*
Per questa fase si prevede tale rischio
t. *Rischio vibrazione*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.16 Fase di lavoro - Rimozione di materiale di riempimento dei rinfranchi delle voltine, ect. (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni polveri - fibre*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.17 Fase di lavoro - Scomposizione di solai in ferro e tavelloni di laterizio di qualsiasi luce (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta in piano*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni polveri, fibre*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.18 Fase di lavoro - Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*

Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio inalazioni polveri - fibre*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

q. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.19 Fase di lavoro - Verniciatura di infissi in legno (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase si prevede tale rischio

k. *Rischio inalazioni vapori*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio vibrazione*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.20 Fase di lavoro - Fornitura e posa in opera di tavolato continuo per armatura di solai, comprensivo di ammorsature di sostegno e di controventature (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*

Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio inalazioni vapori*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.21 Fase di lavoro - Collocazione di isolamento termico costituito da pannelli in polistirene estruso (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio inalazioni polveri*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.22 Fase di lavoro - Posa in opera di manto di copertura con tegole murate (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*

Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta attrezzi dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio inalazioni polveri*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

q. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.23 Fase di lavoro - Collocazione di pluviali e grondaie (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera*

Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.24 Fase di lavoro - Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione mediante malta bicomponente a base cementizia (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazione vapori*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.25 Fase di lavoro - Formazione di tramezzi interni in laterizi forati (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*

Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rschio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio inalazioni polveri*
PePer questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio movimentazione nanuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.26 Fase di lavoro - Posa di strutture orizzontali - solai con profilati a doppia T e tavelloni (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase non si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta materiale dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio

l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase non si prevede tale rischio

m. *Rischio inalazioni polveri - fibre*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

q. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.27 Fase di lavoro - Formazione di architravi in setti murari (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni polveri*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.28 Fase di lavoro - Fornitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso compresa la struttura in profili di acciaio zincato (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta materiale dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio inalazioni polveri*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.29 Fase di lavoro - Applicazione di rete elettrosaldata (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio contatti con organi in moto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio inalazioni polveri*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.30 Fase di lavoro - Formazione di magrone per fondazione scala e ascensore (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta in piano*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio inalazioni polveri*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*

Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.31 Fase di lavoro - Esecuzione di intonaco interno eseguiti a mano (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.32 Fase di lavoro - Esecuzione di intonaco rustico esterno (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase non si prevede tale rischio
m. *Rischio contatti con organi in moto*
Per questa fase non si prevede tale rischio
n. *Rischio inalazioni polveri*
Per questa fase non si prevede tale rischio
o. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
p. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase non si prevede tale rischio
q. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase non si prevede tale rischio

6.3.33 Fase di lavoro - Esecuzione di intonaco esterno eseguito a mano (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio contatti con organi in moto*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio inamazioni polveri*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.34 Fase di lavoro - Tinteggiatura interna con pittura lavabile eseguita a rullo o a pennello (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*

Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase non si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio inalazioni vapori*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio incendio*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.35 Fase di lavoro - Pulitura di intonaco esterno con utilizzo di idropulitrice (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio getti*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio inalazioni fumi*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio schizzi*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.36 Fase di lavoro - Revisione e restauro di cornici marcapiano e di coronamento (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni polveri - fibre*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.37 Fase di lavoro - Tinteggiature esterne eseguite a rullo o a pennello (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiale dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*

Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio dermatiti, irritazioni cutanee, reazioni allergiche*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *RIschio tossico (irrita pelle ed occhi)*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.38 Fase di lavoro - Pavimenti – Massetto in calcestruzzo semplice o alleggerito per sottofondo (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio contatti con organi in moto*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.39 Fase di lavoro - Collocazione di lastre di marmo (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*

Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio contatti con organi in moto*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.40 Fase di lavoro - Rimozione manuale di basole di billiemi e successiva pulitura e ricollocazione (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio inalazioni polveri - fibre*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio investimento*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio

q. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

r. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

s. *Rischio vibrazione*

Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.41 Fase di lavoro - Posa di lastre di pavimentazione e simili (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio contatti con organi in moto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio proiezione schegge e frammenti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.42 Fase di lavoro - Posa in opera di vespaio di pietrame calcareo (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta in piano*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio inalazioni polveri*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.43 Fase di lavoro - Rivestimenti di pareti interne con piastrelle di ceramica maiolicata applicate con malta di cemento o con collante (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali ed attrezzi dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio
l. *Rischio contatti con organi in moto*
Per questa fase non si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
n. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase non si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase non si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase non si prevede tale rischio

6.3.44 Fase di lavoro - Fornitura e collocazione opere in ferro (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio inalazioni polveri*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.45 Fase di lavoro - Posa in opera di carpenteria metallica pesante (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio elettrocauzione (contatto con linee elettriche aeree)*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio schiacciamento*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.46 Fase di lavoro - Finiture – Posa di ringhiere sulle scale e sui pianerottoli (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio inalazioni polveri, fibre, gas, vapori*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.47 Fase di lavoro - Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in vari materiali (vedi diagramma di Gantt) .
Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio inalazioni polveri*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*

Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.48 Fase di lavoro - Lavorazioni di falegnameria per serramenti, pavimenti, rivestimenti, cassonetti, adattamenti e simili (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio

l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase non si prevede tale rischio

m. *Rischio inalazioni gas, vapori*
Per questa fase non si prevede tale rischio

n. *Rischio inalazioni polveri*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio

q. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

r. *Rischio radiazioni non ionizzanti*
Per questa fase non si prevede tale rischio

s. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

t. *Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera*
Per questa fase non si prevede tale rischio

u. *Rischio tossico (irrita pelle ed occhi)*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.49 Fase di lavoro - Impianto idrosanitario – Posa delle tubazioni (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*

Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio contatti con gli attrezzi*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio inalazioni polveri-fibre*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

q. *Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.50 Fase di lavoro - Impianto idrosanitario – Posa delle apparecchiature igieniche (vedi diagramma di Gantt) .
Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase non si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio contatti con gli attrezzi*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Rischio radiazioni non ionizzanti*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.51 Fase di lavoro - Assistenza muraria per l'impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 2

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni gas, vapori*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio
r. *Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera*
Per questa fase si prevede tale rischio
s. *Rischio vibrazione*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.52 Fase di lavoro - Impianto elettrico – Lavorazione e posa di tubi zincati e posa di scatole (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio inalazioni polveri*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio contatti con attrezzi*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.53 Fase di lavoro - Fornitura e collocazione di punto di scarico per impianto idrico (vedi diagramma di Gantt) . **Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.**

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio contatti con attrezzi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazione polveri-fibre*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.54 Fase di lavoro - Impianto elettrico – Posa di cavi e di conduttori (vedi diagramma di Gantt) . **Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.**

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio contatti con attrezzi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni polveri*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.55 Fase di lavoro - Collocazione di impianto citofonico e punto presa telefono (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio contatti con attrezzi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni polveri*

Per questa fase si prevede tale rischio

n. *Per questa fase si prevede tale rischio*
Per questa fase non si prevede tale rischio

o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.56 Fase di lavoro - Impianto elettrico – Posa delle apparecchiature (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio contatti con attrezzi*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.57 Fase di lavoro - Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 2

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio contatti con gli attrezzi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio inalazioni fumi, vapori, gas*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni polveri*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
r. *Rischio vibrazione*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.58 Fase di lavoro - Fornitura e installazione di bocchetta di mandata (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 2

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio contatti con attrezzi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio inalazioni fumi, vapori, gas*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio
q. *Rischio vibrazione*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.59 Fase di lavoro - Installazione di macchina esterna per sistema VRF (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*

Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase non si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

6.3.60 Fase di lavoro - Collocazione di piattaforma elevatrice automatica (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 2

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio

b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio

c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio

f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio

g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio

h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase si prevede tale rischio

i. *Rischio rumore*
Per questa fase si prevede tale rischio

j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio

k. *Rischio caduta materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio caduta in piano*
Per questa fase si prevede tale rischio

m. *Rischio inalazione gas, vapori*
Per questa fase non si prevede tale rischio

n. *Rischio inalazioni polveri*
Per questa fase si prevede tale rischio

o. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio

p. *Rischio proiezione di schegge e frammenti*
Per questa fase si prevede tale rischio

q. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

r. *Rischiourti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

s. *Rischio ustioni per calore eccessivo o fiamma libera*
Per questa fase si prevede tale rischio

t. *Rischio vibrazione*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.61 Fase di lavoro - Fornitura e posa in opera di centrale allarme incendio (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta di materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio contatti con attrezzi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazioni polveri - fibre*
   Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
   Per questa fase si prevede tale rischio
o. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
   Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
   Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.62 Fase di lavoro - Formazione impianto antincendio (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio

l. *Rischio contatto con gli attrezzi*
Per questa fase si prevede tale rischio
m. *Rischio inalazione polveri - fibre*
Per questa fase si prevede tale rischio
n. *Rischio movimentazione manuale dei carichi*
Per questa fase si prevede tale rischio
o. *RIschio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio
p. *Rischio urti, colpi, impatti*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.63 Fase di lavoro - Fornitura di targhette segnaletica di emergenza (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
Per questa fase non si prevede tale rischio
k. *Rischio caduta materiali dall'alto*
Per questa fase si prevede tale rischio
l. *Rischio punture, tagli, abrasioni, ferite*
Per questa fase si prevede tale rischio

6.3.64 Fase di lavoro - Fornitura di attacco autopompa per VV.F. (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
Per questa fase non si prevede tale rischio
d. *Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*

Per questa fase non si prevede tale rischio

6.3.65 Fase di lavoro - Collocazione di serbatoi verticali per l'accumulo di acqua potabile (vedi diagramma di . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.Gantt)

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di caduta materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocauzione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio

6.3.66 Fase di lavoro - Operazione di disallestimento del cantiere (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
d. *Rischio di caduta materiali dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio
e. *Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
f. *Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
g. *Rischio di incendio o esplosione*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
h. *Rischio di elettrocuzione*
   Per questa fase si prevede tale rischio
i. *Rischio rumore*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
j. *Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche*
   Per questa fase non si prevede tale rischio

6.3.67 Fase di lavoro - Montaggio ponteggio prefabbricato (vedi diagramma di Gantt) . Per le misure di programmazione e riduzione dei rischi vedi paragrafo 6.1.6, *Prescrizioni e Vademecum di carattere generale*.

Impresa: IMPRESA 1

a. *Rischio di investimento da veicoli circolanti nel cantiere*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
b. *Rischio di seppellimento da adottare negli scavi*
   Per questa fase non si prevede tale rischio
c. *Rischio di caduta dall'alto*
   Per questa fase si prevede tale rischio

d. Rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria (luoghi chiusi)
Per questa fase non si prevede tale rischio
e. Rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria (luoghi chiusi)
Per questa fase non si prevede tale rischio
f. Rischio derivanti da estese demolizioni o manutenzioni
Per questa fase non si prevede tale rischio
g. Rischio di incendio o esplosione
Per questa fase si prevede tale rischio
h. Rischio di caduta materiali dall'alto
Per questa fase si prevede tale rischio
i. Rischio rumore
Per questa fase non si prevede tale rischio
j. Rischio derivante dall'uso di sostanze chimiche
Per questa fase non si prevede tale rischio

6.4 Prescrizione operative, misure preventive e protettive e DPI, in riferimento alle interferenze tra lavorazioni anche della stessa ditta

6.4.1 Si prevedono interferenze per operazioni concomitanti e naturali nella realizzazione della struttura; successivamente si possono prevedere delle interferenze solamente di gestione delle aree per la presenza contemporanea di ditte che eseguono lavorazioni diverse ma separate.

a. Prescrizioni operative
Prima di entrare in cantiere le ditte dovranno comunicare la loro presenza al capocantiere o gli altri addetti presenti.
b. Dispositivi di Protezione Individuale
Tutti gli operatori dovranno utilizzare gli abituali DPI in dotazione
c. Misure preventive

Interferenza tra le lavorazioni:	Esecuzione di intonaco rustico esterno e Assistenza muraria per l'impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 04/05/2025 al 23/06/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Esecuzione di intonaco rustico esterno e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata
Periodo di interferenza:	dal 27/05/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	19/06/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Pavimenti – Massetto in calcestruzzo semplice o alleggerito per sottofondo e Assistenza muraria per

	l’impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 04/04/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	17/05/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Pavimenti – Massetto in calcestruzzo semplice o alleggerito per sottofondo e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata
Periodo di interferenza:	dal 27/03/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	17/04/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Collocazione di lastre di marmo e Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore
Periodo di interferenza:	dal 13/06/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	21/07/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Collocazione di lastre di marmo e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Periodo di interferenza:	dal 13/05/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	05/07/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Posa di lastre di pavimentazione e simili e Assistenza muraria per l’impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 01/09/2025 al 28/10/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Posa di lastre di pavimentazione e simili e Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore

Periodo di interferenza: dal 29/04/2025 al

Ditta lavorazione 1 : 12/05/2025 IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Posa di lastre di pavimentazione e simili e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata

Periodo di interferenza: dal 01/08/2025 al 19/09/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Posa di lastre di pavimentazione e simili e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica

Periodo di interferenza: dal 19/06/2025 al 12/07/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Rivestimenti di pareti interne con piastrelle di ceramica maiolicata applicate con malta di cemento o con collante e Assistenza muraria per l’impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano

Periodo di interferenza: dal 22/06/2025 al 28/07/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Rivestimenti di pareti interne con piastrelle di ceramica maiolicata applicate con malta di cemento o con collante e Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore
Periodo di interferenza:	dal 29/06/2025 al 21/07/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Rivestimenti di pareti interne con piastrelle di ceramica maiolicata applicate con malta di cemento o con collante e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Periodo di interferenza:	dal 19/09/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	28/10/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Fornitura e collocazione opere in ferro e Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore
Periodo di interferenza:	dal 12/09/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	07/10/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Fornitura e collocazione opere in ferro e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Periodo di interferenza:	dal 19/04/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	07/06/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Posa in opera di carpenteria metallica pesante e Assistenza muraria per l’impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 18/04/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	28/05/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Posa in opera di carpenteria metallica pesante e Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore
Periodo di interferenza:	dal 29/04/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	02/05/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Posa in opera di carpenteria metallica pesante e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata
Periodo di interferenza:	dal 18/02/2025 al 19/03/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Finiture – Posa di ringhiere sulle scale e sui pianerottoli e Collocazione di caldaia e pompa di calore
Periodo di interferenza:	dal 12/04/2025 al 21/05/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Finiture – Posa di ringhiere sulle scale e sui pianerottoli e

	Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Periodo di interferenza:	dal 19/03/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	31/04/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in vari materiali e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Periodo di interferenza:	dal 31/05/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	05/06/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Lavorazioni di falegnameria per serramenti, pavimenti, rivestimenti, cassonetti, adattamenti e simili e Assistenza muraria per l’impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 27/09/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	26/10/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Lavorazioni di falegnameria per serramenti, pavimenti, rivestimenti, cassonetti, adattamenti e simili e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata
Periodo di interferenza:	dal 27/09/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	19/10/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Impianto idrosanitario – Posa delle apparecchiature igieniche e Collocazione di

	caldaia e pompa di calore
Periodo di interferenza:	dal 30/09/2025 al 21/10/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 2
Ditta lavorazione 2 :	

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Impianto idrosanitario – Posa delle apparecchiature igieniche e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Periodo di interferenza:	dal 19/04/2025 al 24/05/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Impianto elettrico – Lavorazione e posa di tubi zincati e posa di scatole e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Periodo di interferenza:	dal 25/05/2025 al 05/06/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 2
Ditta lavorazione 2 :	

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Collocazione di impianto citofonico e punto presa telefono e Assistenza muraria per l’impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 04/09/2025 al 18/10/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Collocazione di impianto citofonico e punto presa telefono e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata

Periodo di interferenza: dal 27/09/2025 al

Ditta lavorazione 1 : 18/10/2025 IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Impianto elettrico – Posa delle apparecchiature e Assistenza muraria per l'impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano

Periodo di interferenza: dal 04/02/2025 al

Ditta lavorazione 1 : 16/03/2025 IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Impianto elettrico – Posa delle apparecchiature e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata

Periodo di interferenza: dal 27/03/2025 al

Ditta lavorazione 1 : 16/04/2025 IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Fornitura e posa in opera di centrale allarme incendio e Assistenza muraria per l'impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano

Periodo di interferenza: dal 04/06/2025 al

Ditta lavorazione 1 : 07/07/2025 IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Fornitura e posa in opera di centrale allarme incendio e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata

Periodo di interferenza: dal 27/061/2025 al

Ditta lavorazione 1 : 07/07/2025 IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Formazione impianto antincendio e Assistenza muraria per l’impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 04/03/2025 al 23/05/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Formazione impianto antincendio e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata
Periodo di interferenza:	dal 27/04/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	19/06/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Collocazione di serbatoi verticali per l'accumulo di acqua potabile e Collocazione di caldaia e pompa di calore
Periodo di interferenza:	dal 30/06/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	21/07/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Collocazione di serbatoi verticali per l'accumulo di acqua potabile e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Periodo di interferenza:	dal 19/06/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	05/07/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Montaggio ponteggio prefabbricato e Disattivazione degli impianti
Periodo di interferenza:	dal 12/01/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	16/01/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Allestimento cantiere e Disattivazione degli impianti
Periodo di interferenza:	dal 04/02/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	04/03/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Sgombero e pulizia degli ambienti di piano terra e di primo piano e Disattivazione degli impianti
Periodo di interferenza:	dal 05/01/2025 al
Ditta lavorazione 1 :	06/02/2025 IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata
Periodo di interferenza:	dal 12/02/2025 al 03/03/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato e Assistenza muraria per l’impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 04/03/2016 al 28/04/2016
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato e Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore

Periodo di interferenza: dal 29/03/2025 al

Ditta lavorazione 1 : 01/05/2025 IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata

Periodo di interferenza: dal 27/06/2025 al 19/08/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Fornitura e posa in opera di tavolato continuo per armatura di solai, comprensivo di ammorsature di sostegno e di controventature e Assistenza muraria per l'impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano

Periodo di interferenza: dal 04/03/2025 al 08/04/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Fornitura e posa in opera di tavolato continuo per armatura di solai, comprensivo di ammorsature di sostegno e di controventature e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata

Periodo di interferenza: dal 27/03/2025 al 08/04/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Posa in opera di manto di copertura con tegole murate e Assistenza muraria per l’impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano

Periodo di interferenza: dal 04/03/2025 al

Ditta lavorazione 1 : 16/04/2025 IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Posa in opera di manto di copertura con tegole murate e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata

Periodo di interferenza: dal 27/04/2025 al

Ditta lavorazione 1 : 16/05/2025 IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Collocazione di pluviali e grondaie e Assistenza muraria per l’impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano

Periodo di interferenza: dal 19/07/2025 al 10/08/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Collocazione di pluviali e grondaie e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata

Periodo di interferenza: dal 19/07/2025 al 10/08/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Posa di strutture orizzontali - solai con profilati a doppia T e tavelloni e Assistenza muraria per l'impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 04/04/2025 al 05/05/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Posa di strutture orizzontali - solai con profilati a doppia T e tavelloni e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata
Periodo di interferenza:	dal 27/06/2025 al 05/07/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Formazione di architravi in setti murari e Assistenza muraria per l'impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 06/07/2025 al 28/08/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Formazione di architravi in setti murari e Collocazione di caldaia e pompa di calore
Periodo di interferenza:	dal 12/09/2025 al 22/09/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Formazione di architravi in setti murari e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata

Periodo di interferenza: dal 06/07/2025 al 19/08/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Formazione di architravi in setti murari e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica

Periodo di interferenza: dal 19/09/2025 al 22/09/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Fonitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso compresa la struttura in profili di acciaio zincato e Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore

Periodo di interferenza: dal 28/09/2025 al 21/10/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Fonitura e posa in opera di controsoffitti in cartongesso compresa la struttura in profili di acciaio zincato e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica

Periodo di interferenza: dal 28/09/2025 al 05/11/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Formazione di magrone per fondazione scala e ascensore e Assistenza muraria per l'impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 18/08/2025 al 28/08/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Formazione di magrone per fondazione scala e ascensore e Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore
Periodo di interferenza:	dal 29/08/2025 al 21/10/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Formazione di magrone per fondazione scala e ascensore e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata
Periodo di interferenza:	dal 18/08/2025 al 19/08/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Formazione di magrone per fondazione scala e ascensore e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Periodo di interferenza:	dal 19/09/2025 al 05/11/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Esecuzione di intonaco esterno eseguito a mano e

	Assistenza muraria per l’impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 26/07/2025 al 28/08/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Esecuzione di intonaco esterno eseguito a mano e Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore
Periodo di interferenza:	dal 29/08/2025 al 21/10/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Esecuzione di intonaco esterno eseguito a mano e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata
Periodo di interferenza:	dal 26/07/2025 al 19/08/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Esecuzione di intonaco esterno eseguito a mano e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Periodo di interferenza:	dal 19/09/2025 al 31/10/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Pulitura di intonaco esterno con utilizzo di idropulitrice e Assistenza muraria per l’impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano
Periodo di interferenza:	dal 27/08/2025 al 28/08/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Pulitura di intonaco esterno con utilizzo di idropulitrice e Collocazione di caldaia e pompa di calore

Periodo di interferenza: dal 29/08/2025 al 21/10/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Pulitura di intonaco esterno con utilizzo di idropulitrice e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica

Periodo di interferenza: dal 19/09/2025 al 05/11/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Fornitura di attacco autopompa per VV.F. e Assistenza muraria per l'impianto ascensore e montaggio e smontaggio del ponteggio nel vano

Periodo di interferenza: dal 19/08/2025 al 28/08/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni: Fornitura di attacco autopompa per VV.F. e Collocazione di caldaia a gas e pompa di calore

Periodo di interferenza: dal 29/08/2025 al 05/10/2025

Ditta lavorazione 1 : IMPRESA 1

Ditta lavorazione 2 : IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Fornitura di attacco autopompa per VV.F. e Fornitura e installazione di bocchetta di mandata
Periodo di interferenza:	dal 19/08/2025 al 19/08/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

Interferenza tra le lavorazioni:	Fornitura di attacco autopompa per VV.F. e Collocazione di piattaforma elevatrice automatica
Periodo di interferenza:	dal 19/02/2025 al 05/03/2025
Ditta lavorazione 1 :	IMPRESA 1
Ditta lavorazione 2 :	IMPRESA 2

Rischi	Misure

6.5 Misure di coordinamento relativo all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva

Le ditte che utilizzeranno gli impianti e le attrezzature di uso comune, non potranno in alcun modo modificarne lo stato di conservazione e, soprattutto, prima di operare modifiche dovranno comunicarle all’impresa affidataria ed al coordinatore in fase esecutiva.

6.6 Modalità organizzate della cooperazione e del coordinamento e reciproca informazione

Prima di entrare in cantiere tutte le ditte dovranno darne comunicazione al capo cantiere, all’impresa affidataria ed al coordinatore per l’esecuzione.

6.7 Modalità organizzative del servizio di pronto soccorso, antincendio ed evacuazione

Sarà cura dell’impresa principale organizzare il servizio di emergenza ed occuparsi della formazione del personale addetto.

6.8 Durata dei lavori

609 giorni (Vedi Crono programma allegato)

Entità in Uomini - **giorno 814,22**

6.9 Stima dei costi della sicurezza

Come previsto dal paragrafo 4 dell'allegato XV i costi analizzati nella tabella che segue hanno tenuto in considerazione quanto segue:

- gli apprestamenti previsti nel presente documento;
- le misure preventive e protettive e i dispositivi di protezione individuale per lavorazioni interferenti;
- gli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, gli impianti antincendio e di evacuazione fumi;
- i mezzi e servizi di protezione colletti- le procedure previste per specifici motivi di sicurezza;
- le procedure previste per specifici motivi di sicurezza;
- gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- le misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

Lavorazione: Allestimento cantiere

Descrizione sintetica voce				
Ponteggio prefabbricato				
Ponteggio prefabbricato superati i 30 gg. (considerati 4 mesi)				
Mantovana				
Rete				
Protezione di apertura verso il vuoto				
Smontaggio ponteggio prefabbricato				
Elmetto di sicurezza				
Occhiali protettivi				
Maschera di protezione				
Guanti di protezione termica				
Guanti di protezione dal freddo				
Guanti di protezione chimica				
Giubbetto ad alta visibilità di vari colori				
Cuffia antirumore con archetto regolabile				
Cartelli				
Estintore				
Lampeggiante da cantiere				
Linea vita				
Imbracatura fissa di sicurezza				
Dispositivo anticaduta				
Anticaduta scorrevole su fune				
Impianto di illuminazione di emergenza				
Fune in poliammide a tre fili				
Cordino di arresto caduta				
Moschettone automatico				
Kit di recupero				
Totale lavorazione :				

Totale oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta : € 49.974,54

6.10 Procedure di complementari e di dettaglio per lavorazioni particolari

Non sono previste lavorazioni particolari

6.11 Tavole esplicative di progetto

Vedi allegati

6.12 Gestione delle emergenze

- Ogni impresa dovrà assicurarsi che tutti i lavoratori presenti in cantiere siano informati dei nominativi degli addetti e delle procedure di emergenza (personale adeguatamente formato);
- dovranno essere esposte in posizione visibile le procedure da adottarsi unitamente ai numeri telefonici dei soccorsi esterni;
- dovrà essere predisposta, in luogo facilmente accessibile, la cassetta di pronto soccorso;
- in caso di presenza del rischio incendio, predisporre un estintore a polvere in un luogo di facile accesso ad una distanza non superiore a ml. 10 dal luogo di lavoro;
- per ciascuna zona di lavoro dovrà essere prevista una idonea via di fuga sicura e chiaramente segnalata;
- definire, segnalare e mantenere sgombre da ostacoli le vie e le uscite di emergenza;
- tenere pulite ed in ordine le zone di lavoro per evitare intralci in caso di evacuazione o di accesso del personale di soccorso;
- ogni ditta dovrà rendere edotti i lavoratori delle procedure sottoscritte e definire almeno un addetto che si rechi immediatamente all'accesso per attendere i soccorsi.

Compiti e procedure Generali:

- l'addetto incaricato dovrà dare l'ordine di evacuazione in caso di pericolo grave ed immediato; una volta dato il segnale di evacuazione provvederà a chiamare telefonicamente i soccorsi (i numeri si trovano nella scheda "numeri utili" inserita nel presente piano; gli operai presenti nel cantiere, al segnale di evacuazione, metteranno in sicurezza le attrezzature e si allontaneranno dal luogo di lavoro verso un luogo più sicuro (ingresso cantiere o luogo destinato).
- il capo cantiere, giornalmente, verificherà che i luoghi di lavoro, le attrezzature, la segnaletica rimangano corrispondenti alla normativa vigente, segnalando le anomalie e provvedendo alla sostituzione, adeguamento e posizionamento degli apprestamenti di sicurezza.

Procedure di Primo Soccorso

- Poiché nelle emergenze è essenziale non perdere tempo, è fondamentale conoscere alcune semplici misure che consentano di agire adeguatamente e con tempestività:
- garantire l'evidenza del numero di chiamata del Pronto Soccorso, VV.F.F., ecc;
- predisporre indicazioni chiare e complete per permettere ai soccorsi di raggiungere il luogo dell'incidente (indirizzo, telefono, strada più breve, punti di riferimento);
- cercare di fornire già al momento del primo contatto con i soccorritori, un'idea abbastanza chiara di quanto è accaduto, il fattore che ha provocato l'incidente, quali sono state le misure di primo soccorso e la condizione attuale del luogo e dei feriti;
- in caso di incidente grave, qualora il trasporto dell'infortunato possa essere effettuato con auto privata, avvisare il Pronto Soccorso dell'arrivo informandolo di quanto accaduto e delle condizioni dei feriti;
- in attesa dei soccorsi tenere sgombra e segnalare adeguatamente una via di facile accesso;
- prepararsi a riferire con esattezza quanto è accaduto, le attuali condizioni dei feriti;
- controllare periodicamente le condizioni e la scadenza del materiale e dei farmaci di primo soccorso.

Come si può assistere l'infortunato:

- Valutare quanto prima se la situazione necessita di altro aiuto oltre al proprio;
- evitare di diventare una seconda vittima: se attorno all'infortunato c'è pericolo (di scarica elettrica, esalazioni gassose ecc.) prima d'intervenire, adottare tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie;
- spostare la persona dal luogo dell'incidente solo se necessario o c'è pericolo imminente o continuato, senza comunque sottoporsi agli stessi rischi;
- accertarsi del danno subito: tipo di danno (grave, superficiale ecc.), regione corporea colpita, probabili conseguenze immediate (svenimento, insufficienza cardio-respiratoria);
- accertarsi delle cause: causa singola o multipla (caduta, folgorazione e caduta ecc.), agente fisico o chimico (scheggia, intossicazione ecc.);

- porre nella posizione più opportuna (di sopravvivenza) l'infortunato e apprestare le prime cure (solo per personale formato ed in grado di eseguire l'intervento di primo soccorso);
- rassicurare l'infortunato e spiegargli che cosa sta succedendo cercando di instaurare un clima di reciproca fiducia;
- conservare stabilità emotiva per riuscire a superare gli aspetti spiacevoli di una situazione d'urgenza e controllare le sensazioni di sconforto o disagio che possono derivare da essi.

6.13 Elenco della documentazione da conservare in cantiere

- copia iscrizione alla C.C.I.A.A. (camera di commercio ed artigianato);
- dichiarazione contenente il nominativo e la posizione contributiva di ogni singolo lavoratore (libro matricola o libro unico del lavoro);
- D.U.R.C. (documento unico regolarità contributiva);
- nomina del R.S.P.P.;
- dichiarazione di avvenuta effettuazione degli adempimenti previsti dal D.Lgs. 81/2008;
- dichiarazione del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza di presa visione del piano;
- nomina del medico competente e idoneità sanitaria dei lavoratori;
- copia della notifica preliminare trasmessa agli organi competenti;
- copia del registro degli infortuni;
- copia del presente piano di sicurezza e coordinamento (PSC) debitamente sottoscritto;
- documentazione progettuale (P.d.C – DIA – inizio lavori – ecc.);
- copia del POS;
- copia del PiMUS in presenza di ponteggio e relativo calcolo se necessario;
- copia del documento di valutazione dei rischi Aziendale o autocertificazione;
- libretti di omologazione degli apparecchi di sollevamento con relative verifiche periodiche e denuncie alle pubbliche amministrazioni competenti;
- verifica annuale degli apparecchi di sollevamento non manuali di portata sup. a 200 kg;
- dichiarazione di stabilità degli impianti di betonaggio;
- copia di autorizzazione ministeriale e relazione tecnica per i ponteggi metallici fissi;
- disegno esecutivo del ponteggio firmato dal responsabile di cantiere per ponteggi montati secondo schemi tipo;
- dichiarazione di conformità per l'impianto elettrico di cantiere sottoscritta da tecnico abilitato;
- attuazione dell'art. 117 del T.U. 81/2008 per le operazioni effettuate in prossimità di linee elettriche;
- denuncia all'ISPESL e ARPAV competente per territorio degli impianti di messa a terra;
- copia delle schede di sicurezza delle sostanze che saranno utilizzate in cantiere;
- libretti d'uso e manutenzione delle macchine;
- copia del contratto d'appalto e di subappalto;
- omologazione dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche trasmessa all'ISPELS e all'ARPAV territorialmente competenti;
- Piano di lavoro approvato dall'ASL per interventi di bonifica e rimozione amianto;
- Programma di sequenza e piano di lavoro per demolizioni estese;
- Nomina del Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione;
- Dichiarazioni di cui all'all. XVII del T.U. 81/2008;
- Certificazioni inerenti gli apparecchi radiocomando;
- Valutazione dei livelli di esposizione al rumore.

6.14 Ruoli e figure presenti in cantiere

LAVORATORE: persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione. Al lavoratore così definito è equiparato: il socio lavoratore di cooperativa o di società, anche di fatto, che presta la sua attività per conto delle società e dell'ente stesso.

DATORE DI LAVORO: il soggetto titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o, comunque, il soggetto che, secondo il tipo e l'assetto dell'organizzazione nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività, ha la responsabilità dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa.

DIRIGENTE: persona che, in ragione delle competenze professionali e di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, attua le direttive del datore di lavoro organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa.

PREPOSTO: persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa.

1. Obblighi del datore di lavoro non delegabili

- la valutazione di tutti i rischi con la conseguente elaborazione del documento di valutazione degli stessi;
- la designazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi.

2. Obblighi del datore di lavoro e del dirigente

- nominare il medico competente per l'effettuazione della sorveglianza sanitaria nei casi previsti dal presente decreto legislativo.
- designare preventivamente i lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave e immediato, di salvataggio, di primo soccorso e, comunque, di gestione dell'emergenza;
- nell'affidare i compiti ai lavoratori, tenere conto delle capacità e delle condizioni degli stessi in rapporto alla loro salute e alla sicurezza;
- fornire ai lavoratori i necessari e idonei dispositivi di protezione individuale, sentito il responsabile del servizio di prevenzione e protezione e il medico competente, ove presente;
- prendere le misure appropriate affinché soltanto i lavoratori che hanno ricevuto adeguate istruzioni e specifico addestramento accedano alle zone che li espongono ad un rischio grave e specifico;
- richiedere l'osservanza da parte dei singoli lavoratori delle norme vigenti, nonché delle disposizioni aziendali in materia di sicurezza e di igiene del lavoro e di uso dei mezzi di protezione collettivi e dei dispositivi di protezione individuali messi a loro disposizione;
- inviare i lavoratori alla visita medica entro le scadenze previste dal programma di sorveglianza sanitaria e richiedere al medico competente l'osservanza degli obblighi previsti a suo carico nel presente decreto;
- adottare le misure per il controllo delle situazioni di rischio in caso di emergenza e dare istruzioni affinché i lavoratori, in caso di pericolo grave, immediato ed inevitabile, abbandonino il posto di lavoro o la zona pericolosa;
- informare il più presto possibile i lavoratori esposti al rischio di un pericolo grave e immediato circa il rischio stesso e le disposizioni prese o da prendere in materia di protezione;
- adempiere agli obblighi di informazione, formazione e addestramento;
- astenersi, salvo eccezione debitamente motivata da esigenze di tutela della salute e sicurezza, dal richiedere ai lavoratori di riprendere la loro attività in una situazione di lavoro in cui persiste un pericolo grave e immediato;
- consentire ai lavoratori di verificare, mediante il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, l'applicazione delle misure di sicurezza e di protezione della salute;
- consegnare al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza il DVR;
- prendere appropriati provvedimenti per evitare che le misure tecniche adottate possano causare rischi per la salute della popolazione o deteriorare l'ambiente esterno verificando periodicamente la perdurante assenza di rischio;
- adottare le misure necessarie ai fini della prevenzione incendi e dell'evacuazione dei luoghi di lavoro;
- nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto e di subappalto, munire i lavoratori di apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;
- aggiornare le misure di prevenzione in relazione ai mutamenti organizzativi e produttivi che hanno rilevanza ai fini della salute e sicurezza del lavoro, o in relazione al grado di evoluzione della tecnica della prevenzione e della protezione;
- vigilare affinché i lavoratori per i quali vige l'obbligo di sorveglianza sanitaria non siano adibiti alla mansione lavorativa specifica senza il prescritto giudizio di idoneità.

3. Obblighi del preposto

- sovrintendere e vigilare sulla osservanza da parte dei singoli lavoratori dei loro obblighi di legge, nonché delle disposizioni aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro e di uso dei mezzi di protezione collettivi e dei dispositivi di protezione individuale messi a loro disposizione e, in caso di persistenza della inosservanza, informare i loro superiori diretti;
- verificare affinché soltanto i lavoratori che hanno ricevuto adeguate istruzioni accedano alle zone che li espongono ad un rischio grave e specifico;
- richiedere l'osservanza delle misure per il controllo delle situazioni di rischio in caso di emergenza e dare istruzioni affinché i lavoratori, in caso di pericolo grave, immediato e inevitabile, abbandonino il posto di lavoro o la zona pericolosa;
- informare il più presto possibile i lavoratori esposti al rischio di un pericolo grave e immediato circa il rischio stesso e le disposizioni prese o da prendere in materia di protezione;

- astenersi, salvo eccezioni debitamente motivate, dal richiedere ai lavoratori di riprendere la loro attività in una situazione di lavoro in cui persiste un pericolo grave ed immediato;
- segnalare tempestivamente al datore di lavoro o al dirigente sia le deficienze dei mezzi e delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale, sia ogni altra condizione di pericolo che si verifichi durante il lavoro, delle quali venga a conoscenza sulla base della formazione ricevuta;
- frequentare appositi corsi di formazione.

4. Obblighi dei lavoratori

- Ogni lavoratore deve prendersi cura della propria salute e sicurezza e di quella delle altre persone presenti sul luogo di lavoro, su cui ricadono gli effetti delle sue azioni o omissioni, conformemente alla sua formazione, alle istruzioni e ai mezzi forniti dal datore di lavoro.
- contribuire, insieme al datore di lavoro, ai dirigenti e ai preposti, all'adempimento degli obblighi previsti a tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- osservare le disposizioni e le istruzioni impartite dal datore di lavoro, dai dirigenti e dai preposti, ai fini della protezione collettiva ed individuale;
- utilizzare correttamente le attrezzature di lavoro, le sostanze e i preparati pericolosi, i mezzi di trasporto e, nonché i dispositivi di sicurezza;
- utilizzare in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a loro disposizione;
- Segnalare immediatamente al datore di lavoro, al dirigente o al preposto le deficienze dei mezzi e dei dispositivi di cui alle lettere c) e d), nonché qualsiasi eventuale condizione di pericolo di cui vengano a conoscenza, adoperandosi direttamente, in caso di urgenza, nell'ambito delle proprie competenze e possibilità e fatto salvo l'obbligo di cui alla lettera f) per eliminare o ridurre le situazioni di pericolo grave e incombente, dandone notizia al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza;
- non rimuovere o modificare senza autorizzazione i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo;
- non compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di loro competenza ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altri lavoratori;
- partecipare ai programmi di formazione e di addestramento organizzati dal datore di lavoro;
- sottoporsi ai controlli sanitari previsti dal presente decreto legislativo o comunque disposti dal medico competente.

5. Obblighi del committente o del responsabile dei lavori

- Nei cantieri in cui è prevista la presenza di più imprese esecutrici, anche non contemporanea, il committente, anche nei casi di coincidenza con l'impresa esecutrice, o il responsabile dei lavori, contestualmente all'affidamento dell'incarico di progettazione, designa il coordinatore per la progettazione;
- Nei cantieri in cui è prevista la presenza di più imprese esecutrici, anche non contemporanea, il committente o il responsabile dei lavori, prima dell'affidamento dei lavori, designa il coordinatore per l'esecuzione dei lavori;
- La disposizione di cui sopra si applica anche nel caso in cui, dopo l'affidamento dei lavori a un'unica impresa, l'esecuzione dei lavori o di parte di essi sia affidata a una o più imprese;
- Il committente o il responsabile dei lavori comunica alle imprese affidatarie e ai lavoratori autonomi il nominativo del coordinatore per la progettazione e quello del coordinatore per l'esecuzione dei lavori. Tali nominativi sono indicati nel cartello di cantiere;
- Il committente o il responsabile dei lavori, anche nel caso di affidamento dei lavori ad un'unica impresa o ad un lavoratore autonomo:

a. verifica l'idoneità tecnico-professionale delle imprese affidatarie, delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi in relazione alle funzioni o ai lavori da affidare, con le modalità di cui all' ALLEGATO XVII. Nei cantieri la cui entità presunta è inferiore a 200 uomini-giorno e i cui lavori non comportano rischi particolari di cui all'allegato XI il requisito di cui al periodo che precede si considera soddisfatto mediante presentazione da parte dell'impresa e dei lavoratori autonomi del certificato di iscrizione alla Camera di commercio, industria e artigianato e del documento unico di regolarità contributiva, corredato da autocertificazione in ordine al possesso degli altri requisiti previsti dall' ALLEGATO XVII;
b. chiede alle imprese esecutrici una dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS), all'Istituto nazionale assicurazione infortuni sul lavoro (INAIL) e alle casse edili, nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti;
c. trasmette all'amministrazione concedente, prima dell'inizio dei lavori oggetto del permesso di costruire o della denuncia di inizio attività, copia della notifica preliminare, il documento unico di regolarità contributiva delle imprese e dei lavoratori autonomi e una dichiarazione attestante l'avvenuta verifica della ulteriore documentazione di cui alle lettere a) e b);

6. Obblighi del coordinatore per la progettazione

a. redige il piano di sicurezza e di coordinamento;
b. predispone un fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera;
c. coordina l'applicazione delle disposizioni previste come obbligo a capo del committente o del Responsabile dei Lavori.

7. Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori

a. verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento, e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
b. verifica l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, adegua il piano di sicurezza e di coordinamento e il fascicolo, in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, verifica che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
c. organizza tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
d. verifica l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
e. segnala al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni e alle prescrizioni del piano di sicurezza e propone la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto. Nel caso in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, il coordinatore per l'esecuzione dà comunicazione dell'inadempienza alla azienda unità sanitaria locale e alla direzione provinciale del lavoro territorialmente competenti;
f. sospende, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

6.15 La segnaletica di sicurezza

La segnaletica di sicurezza e salute sul luogo di lavoro, le cui prescrizioni minime sono dettate nel D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs. 109/2009, è una "segnaletica che, riferita ad un oggetto, ad una attività o ad una situazione determinata, fornisce una indicazione o una prescrizione concernente la sicurezza o la salute sul luogo di lavoro e che utilizza, a seconda dei casi, un cartello, un colore, un segnale luminoso o acustico, una comunicazione verbale o un segnale gestuale". Qualora i rischi individuati dalla valutazione effettuata "non possono essere evitati o sufficientemente limitati con misure, metodi o sistemi di organizzazione del lavoro, o con mezzi tecnici di protezione collettiva, il datore di lavoro fa ricorso alla segnaletica di sicurezza"……"allo scopo di : avvertire di un rischio o di un pericolo le persone esposte vietare comportamenti che potrebbero causare pericolo prescrivere determinati comportamenti necessari ai fini della sicurezza fornire indicazioni relative alle uscite di sicurezza o ai mezzi di soccorso o di salvataggio fornire altre indicazioni in materia di prevenzione e sicurezza". Scopo della segnaletica è quello di attirare in modo rapido e facilmente comprensibile l'attenzione su oggetti e situazioni che possono determinare determinati pericoli. Essa non sostituisce le misure antinfortunistiche, solamente le richiama. Le caratteristiche che deve avere la segnaletica, sia permanente che occasionale, sono descritte nell'allegato XXV al D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs. 109/2009. Esse possono essere così riassunte:

Segnale di divieto
(forma rotonda, pittogramma nero su fondo bianco, banda, o bordo rosso). Quelli principalmente impegnati in cantiere sono:

- Divieto di accesso ai non addetti ai lavori;
- Divieto di sostare sotto i ponteggi;
- Divieto di gettare materiale dai ponteggi;
- Divieto di rimuovere i dispositivi di sicurezza;
- Divieto di usare fiamme libere.

Segnale di avvertimento pericolo
(forma triangolare, pittogramma nero su fondo giallo, bordo nero). Quelli principalmente impiegati in cantiere sono:

- Pericolo di carichi sospesi;
- Pericolo di tensione elettrica;
- Pericolo di transito macchine operatrici;
- Pericolo di caduta in profondità.

Segnale di prescrizione
(forma quadrata o rettangolare, pittogramma bianco su fondo verde). Quelli principalmente usati in cantiere sono:

- Usare il casco;
- Usare calzature protettive;
- Usare i guanti;
- Usare le cinture di sicurezza.

Segnale di salvataggio e sicurezza
(forma quadrata o rettangolare, pittogramma bianco su fondo verde). Quelli principalmente usati in cantiere sono:

- Pronto soccorso.

Segnale per attrezzature antincendio
(forma quadrata o rettangolare, pittogramma bianco su fondo rosso)

Segnalazione di ostacoli o punti di pericolo
Gli ostacoli, presenti in cantiere, devono essere segnalati con nastri di colore giallo e nero oppure con altri di colore rosso e bianco; le sbarre dovranno avere un inclinazione di 45° e dimensioni più o meno uguali fra loro. Anche i pozzetti aperti, e gli altri luoghi ove vi può essere rischio di caduta nel vuoto, quando necessario, devono essere segnalati con i nastri di cui sopra, e naturalmente devono essere presi gli altri provvedimenti per evitare infortuni, quali posa di parapetti normali, parapetti normali con arresto del piede, quadrilateri per botole, ecc.., perché, sia ben chiaro, la segnaletica non esime dal mettere in atto le protezioni prescritte dalle norme e dal comune buonsenso.

Segnalamento temporaneo

1. I lavori ed i depositi su strada e i relativi cantieri devono essere dotati di sistemi di segnalamento temporaneo mediante l'impiego di specifici segnali previsti dal presente regolamento ed autorizzati dall'ente proprietario;
2. I segnali di pericolo o di indicazione da utilizzare per il segnalamento temporaneo hanno colore di fondo giallo;
3. Per i segnali temporanei possono essere utilizzati supporti e sostegni o basi mobili di tipo trasportabile e ripiegabile che devono assicurare la stabilità del segnale in qualsiasi condizione della strada ed atmosferica. Per gli eventuali zavorramenti dei sostegni è vietato l ' uso di materiali rigidi che possono costituire pericolo o intralcio per la circolazione;
4. I segnali devono essere scelti ed installati in maniera appropriata alle situazioni di fatto ed alle circostanze specifiche, secondo quanto rappresentato negli schemi segnaletici differenziati per categoria di strada . Gli schemi segnaletici sono fissati con disciplinare tecnico approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici da pubblicare nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica;
5. Nei sistemi di segnalamento temporaneo ogni segnale deve essere coerente con la situazione in cui viene posto e, ad uguale situazione devono corrispondere stessi segnali e stessi criteri di posa. Non devono essere posti in opera segnali temporanei e segnali permanenti in contrasto tra loro. A tal fine i segnali permanenti vanno rimossi se in contrasto con quelli temporanei. Ultimati i lavori i segnali temporanei, sia verticali che orizzontali, devono essere immediatamente rimossi e, se del caso, vanno ripristinati i segnali permanenti.

Le dimensioni dei segnali devono essere tali da essere riconoscibili da almeno 50 metri di distanza.

6.16 Prescrizioni e Vademecum di carattere generale

CADUTE DALL'ALTO	Le perdite di stabilità dell'equilibrio di persone che possono comportare cadute da un piano di lavoro ad un altro posto a quota inferiore (di norma con dislivello maggiore di 2 metri), devono essere impedite con misure di prevenzione, generalmente costituite da parapetti di trattenuta applicati a tutti i lati liberi di travi, impalcature, piattaforme, ripiani, balconi, passerelle e luoghi di lavoro o di passaggio sopraelevati. Qualora risulti impossibile l'applicazione di tali protezioni devono essere adottate misure collettive o personali atte ad arrestare con il minore danno possibile le cadute. A seconda dei casi possono essere utilizzate: superfici di arresto costituite da tavole in legno o materiali semirigidi; reti o superfici di arresto molto deformabili; dispositivi di protezione individuale di trattenuta o di arresto. Lo spazio corrispondente al percorso di eventuale caduta deve essere reso preventivamente libero da ostacoli capaci di interferire con le persone in caduta, causandogli danni o modificandone la traiettoria.
URTI - COLPI - IMPATTI - COMPRESSIONI	Le attività che richiedono sforzi fisici violenti e/o repentini devono essere eliminate o ridotte anche attraverso l'impiego di attrezzature idonee alla mansione. Gli utensili, gli attrezzi e gli apparecchi per l'impiego manuale devono essere tenuti in buono stato di conservazione ed efficienza e quando non utilizzati devono essere tenuti in condizioni di equilibrio stabile (es. riposti in contenitori o assicurati al corpo dell'addetto) e non devono ingombrare posti di passaggio o di lavoro. I depositi di materiali in cataste, pile e mucchi devono essere organizzati in modo da evitare crolli o cedimenti e permettere una sicura e agevole movimentazione.
PUNTURE - TAGLI - ABRASION	Deve essere evitato il contatto del corpo dell'operatore con elementi taglienti o pungenti o comunque capaci di procurare lesioni. Tutti gli organi lavoratori delle apparecchiature devono essere protetti contro i contatti accidentali. Dove non sia possibile eliminare il pericolo o non siano sufficienti le protezioni collettive (delimitazione delle aree a rischio), devono essere impiegati i DPI idonei alla mansione (calzature di sicurezza, guanti, grembiuli di protezioni, schermi, occhiali, etc.).
VIBRAZIONI	Qualora non sia possibile evitare l'utilizzo diretto di utensili ed attrezzature comunque capaci di trasmettere vibrazioni al corpo dell'operatore, queste ultime devono essere dotate di tutte le soluzioni tecniche più efficaci per la protezione dei lavoratori (es.: manici antivibrazioni, dispositivi di smorzamento, etc.) ed essere mantenute in stato di perfetta efficienza. I lavoratori addetti devono essere sottoposti a sorveglianza sanitaria e deve essere valutata l'opportunità di adottare la rotazione tra gli operatori.
SCIVOLAMENTI - CADUTE A LIVELLO	I percorsi per la movimentazione dei carichi ed il dislocamento dei depositi devono essere scelti in modo da evitare quanto più possibile le interferenze con zone in cui si trovano persone. I percorsi pedonali interni al cantiere devono sempre essere mantenuti sgombri da attrezzature, materiali, macerie o altro capace di ostacolare il cammino degli

	operatori. Tutti gli addetti devono indossare calzature idonee. Per ogni postazione di lavoro è necessario individuare la via di fuga più vicina. Deve altresì provvedersi per il sicuro accesso ai posti di lavoro in piano, in elevazione e in profondità. Le vie d'accesso al cantiere e quelle corrispondenti ai percorsi interni devono essere illuminate secondo le necessità diurne e notturne.
CALORE - FIAMME - ESPLOSIONE	Nei lavori effettuati in presenza di materiali, sostanze o prodotti infiammabili, esplosivi o combustibili, devono essere adottate le misure atte ad impedire i rischi conseguenti. In particolare: -le attrezzature e gli impianti devono essere di tipo idoneo all'ambiente in cui si deve operare; -le macchine, i motori e le fonti di calore eventualmente preesistenti negli ambienti devono essere tenute inattive; gli impianti elettrici preesistenti devono essere messi fuori tensione; -non devono essere contemporaneamente eseguiti altri lavori suscettibili di innescare esplosioni od incendi, né introdotte fiamme libere o corpi caldi; -gli addetti devono portare calzature ed indumenti che non consentano l'accumulo di cariche elettrostatiche o la produzione di scintille e devono astenersi dal fumare; -nelle immediate vicinanze devono essere predisposti estintori idonei per la classe di incendio prevedibile; -all'ingresso degli ambienti o alla periferie delle zone interessate dai lavori devono essere poste scritte e segnali ricordanti il pericolo. Nei lavori a caldo con bitumi, catrami, asfalto e simili devono essere adottate misure contro i rischi di: traboccamento delle masse calde dagli apparecchi di riscaldamento e dai recipienti per il trasporto; incendio; ustione. Durante le operazioni di taglio e saldatura deve essere impedita la diffusione di particelle di metallo incandescente al fine di evitare ustioni e focolai di incendio. Gli addetti devono fare uso degli idonei dispositivi di protezione individuali.
ELETTRICI	Prima di iniziare le attività deve essere effettuata una ricognizione dei luoghi dei lavori al fine di individuare la eventuale esistenza di linee elettriche aeree o interrate e stabilire le idonee precauzioni per evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione. I percorsi e la profondità delle linee interrate o in cunicolo in tensione devono essere rilevati e segnalati in superficie quando interessano direttamente la zona di lavoro. Devono essere altresì formulate apposite e dettagliate istruzioni scritte per i preposti e gli addetti ai lavori in prossimità di linee elettriche. La scelta degli impianti e delle attrezzature elettriche per le attività edili deve essere effettuata in funzione dello specifico ambiente di lavoro, verificandone la conformità alle norme di Legge e di buona tecnica. L'impianto elettrico di cantiere deve essere sempre progettato e deve essere redatto in forma scritta nei casi previsti dalla Legge; l'esecuzione, la manutenzione e la riparazione dello stesso deve essere effettuata da personale qualificato.
RUMORE	Nell'acquisto di nuove attrezzature occorre prestare particolare attenzione alla silenziosità d'uso. Le attrezzature devono essere correttamente mantenute e utilizzate, in conformità alle indicazioni del fabbricante, al fine di limitarne la rumorosità eccessiva. Durante il funzionamento gli schermi e le paratie delle attrezzature devono essere mantenute

	chiuse e dovranno essere evitati i rumori inutili. Quando il rumore di una lavorazione o di una attrezzatura non può essere eliminato o ridotto, si devono porre in essere protezioni collettive quali la delimitazione dell'area interessata e/o la posa in opera di schermature supplementari della fonte di rumore. Se la rumorosità non è diversamente abbattibile è necessario adottare i dispositivi di protezione individuali conformi a quanto indicato nel rapporto di valutazione del rumore e prevedere la rotazione degli addetti alle mansioni rumorose.
CESOIAMENTO - STRITOLAMENTO	Il cesoiamento e lo stritolamento di persone tra parti mobili di macchine e parti fisse delle medesime o di opere, strutture provvisionali o altro, deve essere impedito limitando con mezzi materiali il percorso delle parti mobili o segregando stabilmente la zona pericolosa. Qualora ciò non risulti possibile deve essere installata una segnaletica appropriata e devono essere osservate opportune distanze di rispetto; ove del caso devono essere disposti comandi di arresto di emergenza in corrispondenza dei punti di potenziale pericolo.
CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO	Le perdite di stabilità incontrollate dell'equilibrio di masse materiali in posizione ferma o nel corso di maneggio e trasporto manuale o meccanico ed i conseguenti moti di crollo, scorrimento, caduta inclinata su pendii o verticale nel vuoto devono, di regola, essere impediti mediante la corretta sistemazione delle masse o attraverso l'adozione di misure atte a trattenere i corpi in relazione alla loro natura, forma e peso. Gli effetti dannosi conseguenti alla possibile caduta di masse materiali su persone o cose devono essere eliminati mediante dispositivi rigidi o elastici di arresto aventi robustezza, forme e dimensioni proporzionate alle caratteristiche dei corpi in caduta. Quando i dispositivi di trattenuta o di arresto risultino mancanti o insufficienti, deve essere impedito l'accesso involontario alle zone di prevedibile caduta, segnalando convenientemente la natura del pericolo. Tutti gli addetti devono comunque fare uso dell'elmetto di protezione personale.
MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	La movimentazione manuale dei carichi deve essere ridotta al minimo e razionalizzata al fine di non richiedere un eccessivo impegno fisico del personale addetto. In ogni caso è opportuno ricorrere ad accorgimenti quali la movimentazione ausiliata o la ripartizione del carico. Il carico da movimentare deve essere facilmente afferrabile e non deve presentare caratteristiche tali da provocare lesioni al corpo dell'operatore, anche in funzione della tipologia della lavorazione. In relazione alle caratteristiche ed entità dei carichi, l'attività di movimentazione manuale deve essere preceduta ed accompagnata da una adeguata azione di informazione e formazione, previo accertamento, per attività non sporadiche, delle condizioni di salute degli addetti.
POLVERI - FIBRE	Nelle lavorazioni che prevedono l'impiego di materiali in grana minuta o in polvere oppure fibrosi e nei lavori che comportano l'emissione di polveri o fibre dei materiali lavorati, la produzione e/o la diffusione delle stesse deve essere ridotta al minimo utilizzando tecniche e attrezzature idonee. Le polveri e le fibre captate e quelle depositatesi, se dannose, devono essere sollecitamente raccolte ed eliminate

	con i mezzi e gli accorgimenti richiesti dalla loro natura. Qualora la quantità di polveri o fibre presenti superi i limiti tollerati e comunque nelle operazioni di raccolta ed allontanamento di quantità importanti delle stesse, devono essere forniti ed utilizzati indumenti di lavoro e DPI idonei alle attività ed eventualmente, ove richiesto, il personale interessato deve essere sottoposto a sorveglianza sanitaria.
GETTI - SCHIZZI	Nei lavori a freddo e a caldo, eseguiti a mano o con apparecchi, con materiali, sostanze e prodotti che danno luogo a getti e schizzi dannosi per la salute devono essere adottati provvedimenti atti ad impedirne la propagazione nell'ambiente di lavoro, circoscrivendo la zona di intervento. Gli addetti devono indossare adeguati indumenti di lavoro e utilizzare i DPI necessari.
ALLERGENI	Tra le sostanze utilizzate in edilizia, alcune sono capaci di azioni allergizzanti (riniti, congiuntiviti, dermatiti allergiche da contatto). I fattori favorenti l'azione allergizzante sono: brusche variazioni di temperatura, azione disidratante e lipolitica dei solventi e dei leganti, presenza di sostanze vasoattive. La sorveglianza sanitaria va attivata in presenza di sintomi sospetti anche in considerazione dei fattori personali di predisposizione a contrarre questi tipi di affezione. In tutti i casi occorre evitare il contatto diretto di parti del corpo con materiali resinosi, polverulenti, liquidi, aerosoli e con prodotti chimici in genere, utilizzando indumenti da lavoro e DPI appropriati (guanti, maschere, occhiali etc.).
INVESTIMENTO	Per l'accesso al cantiere degli addetti ai lavori e dei mezzi di lavoro devono essere predisposti percorsi sicuri. Deve essere comunque sempre impedito l'accesso di estranei alle zone di lavoro. All'interno del cantiere la circolazione degli automezzi e delle macchine semoventi deve essere regolata con norme il più possibile simili a quelle della circolazione sulle strade pubbliche e la velocità deve essere limitata a seconda delle caratteristiche e condizioni dei percorsi e dei mezzi. Per l'accesso degli addetti ai rispettivi luoghi di lavoro devono essere approntati percorsi sicuri e, quando necessario, separati da quelli dei mezzi meccanici. Le vie d'accesso al cantiere e quelle corrispondenti ai percorsi interni devono essere illuminate secondo le necessità diurne o notturne e mantenute costantemente in condizioni soddisfacenti.
OLI MINERALI E DERIVATI	Nelle attività che richiedono l'impiego di oli minerali o derivati (es. stesura del disarmante sulle casseforme, attività di manutenzione attrezzature e impianti) devono essere attivate le misure necessarie per impedire il contatto diretto degli stessi con la pelle dell'operatore. Occorre altresì impedire la formazione di aerosol durante le fasi di lavorazione utilizzando attrezzature idonee. Gli addetti devono costantemente indossare indumenti protettivi, utilizzare i DPI ed essere sottoposti a sorveglianza sanitaria.
GAS - VAPORI	Nei lavori a freddo o a caldo, eseguiti a mano o con apparecchi, con materiali, sostanze e prodotti che possono dar luogo, da soli o in combinazione, a sviluppo di gas, vapori, nebbie, aerosol e simili, dannosi alla salute, devono essere adottati provvedimenti atti a impedire che la concentrazione di inquinanti nell'aria superi il valore massimo

	tollerato indicato nelle norme vigenti. La diminuzione della concentrazione può anche essere ottenuta con mezzi di ventilazione generale o con mezzi di aspirazione localizzata seguita da abbattimento. In ambienti confinati deve essere effettuato il controllo del tenore di ossigeno, procedendo all'insufflamento di aria pura secondo le necessità riscontrate o utilizzando i DPI adeguati all'agente. Deve comunque essere organizzato il rapido deflusso del personale per i casi di emergenza. Qualora sia accertata o sia da temere la presenza o la possibilità di produzione di gas tossici o asfissianti o la irrespirabilità dell'aria ambiente e non sia possibile assicurare una efficace aerazione ed una completa bonifica, gli addetti ai lavori devono essere provvisti di idonei respiratori dotati di sufficiente autonomia. Deve inoltre sempre essere garantito il continuo collegamento con persone all'esterno in grado di intervenire prontamente nei casi di emergenza.

6.17 Notifica preliminare

Spett.le
U.S.L. 6 PALERMO

()

Spett.le
U.O.S. CONTROLLO E VIGILANZA
Via Mariano Stabile, 7
90139 PALERMO(PA)

Comune
U.S.L. 6 PALERMO

()

Oggetto: notifica preliminare ai sensi dell'art. 99 del D. Lgs 81/2008 All. XII

Il sottoscritto residente in via in comune di () in qualità di Responsabile dei lavori / committente comunica alla S.V. / ill.ma quanto previsto dall'oggetto.

- Data della comunicazione: Racc./Prot. n.
- Indirizzo del cantiere: Roccazzo, 85 - PALERMO (PA)
- Committente: ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA via Roccazzo, 85 - 90136 Palermo (PA)
- Natura dell'opera:
- Responsabile dei lavori: , () - cod. fisc.
- Coord. per la progettazione: ROCCO PACI Via Libertà, 171 , 90143 PALERMO (PA) - cod. fisc. PCARCC70B24F065F
- Coord. per l'esecuzione: , () - cod. fisc.
- Data presunta di inizio dei lavori: 03/10/2015
- Durata presunta dei lavori in cantiere: 609 giorni
- Numero max. presunto di lavoratori in cantiere:
- Numero previsto di imprese e di lavoratori autonomi in cantiere: 2
- Entità del cantiere U/G: 814,22
- Identificazione delle imprese già selezionate:

Ditta	**Indirizzo**
IMPRESA 1	, ()
IMPRESA 2	, ()

- ***Ammontare presunto dei lavori: €***

Luogo:

Data:

Firma:

6.18 Numeri di telefono utili da affiggere in cantiere

Polizia	113
Carabinieri	112
Ambulanza Pronto Soccorso	118
Vigili del fuoco VVFF	115
Ospedale Ingrassia	091 703 3715
Comune di Palermo - ufficio tecnico	091 7401290
Direzione provinciale del Lavoro - Palermo	091 7071038
S.P.I.S.A.L. di Palermo	091 7032609

6.19 Anagrafica e firme per accettazione

Committente	ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA	via Roccazzo, 85 , 90136 Palermo (PA)
Firma:		
Responsabile dei lavori		, ()
Firma:		
Coordinatore in fase di progettazione	ROCCO PACI	Via Don Orione , 18, 90142 PALERMO (PA)
Firma:		
Coordinatore in fase di esecuzione		, ()
Firma:		
Direttore dei lavori		, ()
Firma:		
Ditta	IMPRESA 1	, ()
Firma:		
Ditta	IMPRESA 2	, ()
Firma:		