

REPUBBLICA ITALIANA



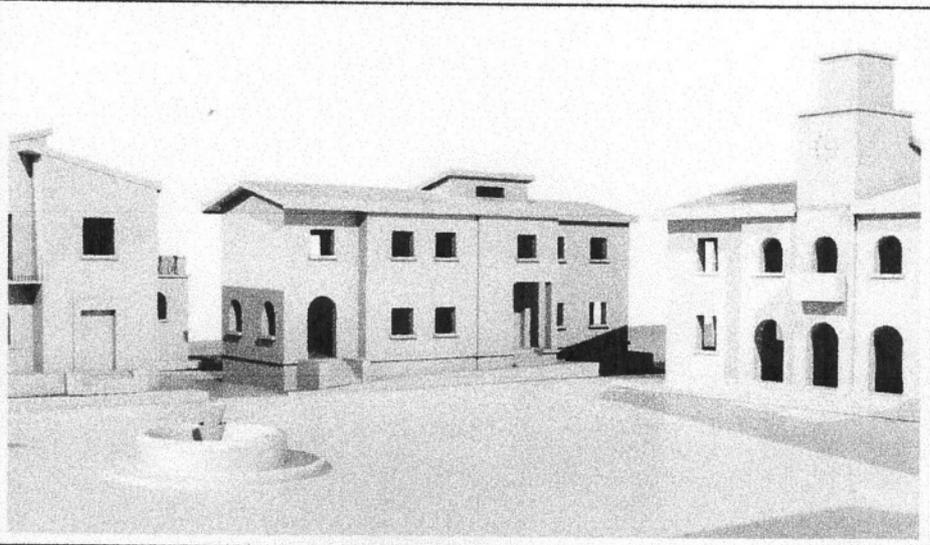
REGIONE SICILIANA



Ente di Sviluppo Agricolo

Assessorato Regionale  
dei Beni Culturali e I.S.

Progetto  
definitivo  
di recupero e  
riqualificazione  
di Borgo Lupo  
Mineo (CT).



PIANO DI SICUREZZA

TAV.

10

Data

I PROGETTISTI

Ing. Angelo Morello

Ing. Luigi Vilardo

Dott. Alfredo Rao

Arch. Silvana Lo Giudice



IL R.U.P.

Arch. Benedetto Caruso

# REGIONE SICILIANA

## Progetto definitivo di recupero e riqualificazione di Borgo Lupo nel territorio del Comune di Mineo (CT).

### PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO MODELLO SEMPLIFICATO

ALLEGATO XV del Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008)

#### CONTENUTI MINIMI DEI PIANI DI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma
0	29/01/2020	PRIMA EMISSIONE	CSP Geom. Alfredo Rao	Codice attestato abilitante AG_138/2017/0158 del 27/02/2017

## PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

(2.1.1)\*

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

## IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA

(2.1.2)\*

<b>Indirizzo del cantiere</b> (a.1)	Borgo Pietro Lupo – località Mongialino – Mineo (CT)
<b>Descrizione del contesto in cui è collocata l'area di cantiere</b> (a.2)	<p>Inquadramento territoriale: Il cantiere è ubicato nell'intero borgo; E' collegato a Catania (da cui dista poco meno di 50 km) e al suo aeroporto con la viabilità provinciale S.P. 179, S.P. 162, S.P. 108 e attraverso la S.S. 417 Catania-Caltagirone-Gela.</p> <p>Contestualizzazione dell'intervento: l'area di cantiere sarà delimitata, per fasi successive, da recinzioni mobili che riguarderanno la riqualificazione di 10 edifici appartenenti a Borgo Lupo. L'intervento prevede l'impiego simultaneo di tre squadre di operai che lavoreranno ognuna su un edificio diverso. Durante i lavori gli edifici saranno disabitati.</p>
<b>Descrizione sintetica dell'opera con particolare riferimento alle scelte progettuali, architettoniche, strutturali e tecnologiche</b> (a.3)	<p>I lavori di recupero dei 10 edifici del borgo hanno l'obiettivo di conservare il bene tutelato. Pertanto, tutti gli interventi ripristinano gli stessi materiali e le stesse soluzioni tecnico architettoniche utilizzate nel progetto originale, dove possibile anche la stessa distribuzione interna, recuperandone la funzionalità complessiva: ciò comporta che sarà effettuato il consolidamento delle strutture portanti esistenti e dei solai seguendo le tecniche del restauro conservativo, saranno ripristinate le pavimentazioni in graniglia di cemento, i marmi, le tegole in coppo, gli infissi di legno, gli intonaci, lasciando invariato l'aspetto esterno del borgo e, quasi interamente, quello interno, le cui modifiche riguardano soltanto la tramezzatura non portante. Verranno ripristinati gli impianti idrici ed elettrici degli edifici e degli spazi esterni pubblici.</p>
<b>Individuazione dei soggetti con compiti di sicurezza</b> (b)	<p><b>Committente:</b> Assessorato Regionale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail.:</p> <p><b>Responsabile dei lavori (se nominato):</b> cognome e nome: indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail.:</p> <p><b>Coordinatore per la progettazione:</b> cognome e nome: Geom. Rao Alfredo – Ente Sviluppo Agricolo indirizzo: Via Libertà, 203 – 90143 Palermo cod.fisc.: tel.: mail.:</p> <p><b>Coordinatore per l'esecuzione:</b> cognome e nome: indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail.:</p>

## IDENTIFICAZIONE DELLE IMPRESE ESECUTRICI E DEI LAVORATORI AUTONOMI

(2.1.2 b)\*

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

### IMPRESA AFFIDATARIA N.: 1

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

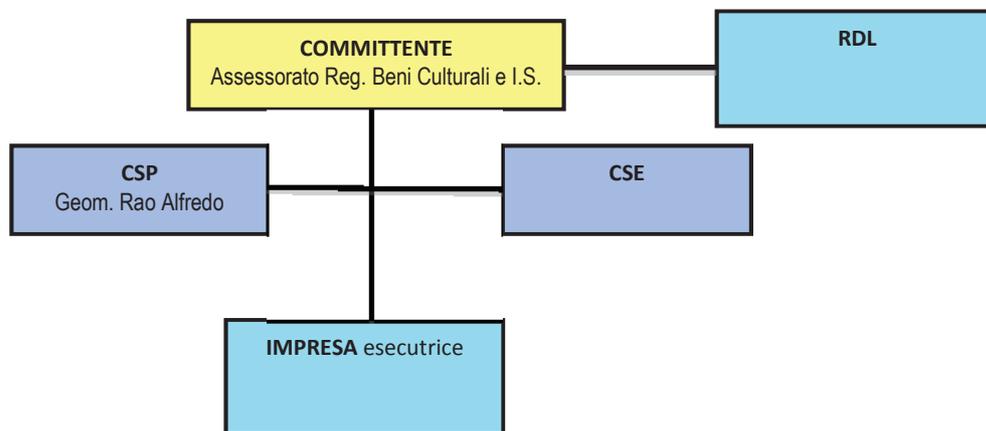
### IMPRESA ESECUTRICE SUBAPPALTATRICE N.:

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

### LAVORATORE AUTONOMO N.:1

Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	
Nominativo: indirizzo: cod.fisc.: p.iva:	Sig.	

### ORGANIGRAMMA DEL CANTIERE



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

(2.1.2 d.2; 2.2.1; 2.2.4)\*

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

i

CARATTERISTICHE DELL'AREA DI CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
<b>DALL'ESTERNO VERSO IL CANTIERE E VICEVERSA</b>					
FALDE	n.p.				
FOSSATI	n.p.				
ALBERI	presenti	potatura	D.P.I.		No. Nessuna interferenza
ALVEI FLUVIALI	n.p.				
BANCHINE PORTUALI	n.p.				
RISCHIO DI ANNEGAMENTO	n.p.				
MANUFATTI INTERFERENTI O SUI QUALI INTERVENIRE	Rischi alle palazzine adiacenti a quelle interessate dai lavori. Transito mezzi in entrata uscita dal cantiere per sgombero materiali di risulta e polveri dovute alle dismissioni.	Saranno necessari per le dismissioni ponteggi e reti antipolvere. Delimitare zone transito automezzi pesanti.	L'area di cantiere interessata dai lavori sarà recintata con rete modulare alta cm 200. Cartellonistica e segnalazioni lungo la recinzione.		A protezione delle palazzine previsti ponteggi e reti antipolvere. Personale incaricato dovrà provvedere a segnalare il transito degli automezzi pesanti in entrata ed uscita e manovre in retromarcia
INFRASTRUTTURE: STRADE FERROVIE n.p. IDROVIE n.p. AEROPORTI n.p.	Gli spazi aperti del borgo verranno parzialmente chiusi durante le diverse fasi di lavorazione. La parte delimitata viene usata come area di cantiere.	Recinzione dell'area di intervento	Recinzione di altezza di cm 200. Cartellonistica e segnalazioni lungo la recinzione.		

CARATTERISTICHE DELL'AREA DI CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
LAVORI STRADALI E AUTOSTRADALI AL FINE DI GARANTIRE LA SICUREZZA E SALUTE NEI CONFRONTI DEI RISCHI DERIVANTI DAL TRAFFICO CIRCOSTANTE	Lungo l'area di cantiere e nelle zone adiacenti non sarà consentito l'accesso ai veicoli.	Chiusura dell'area di cantiere e divieti di accesso.	Cartellonistica e segnalazioni lungo la recinzione.		
EDIFICI CON ESIGENZE DI TUTELA: SCUOLE n.p. OSPEDALI n.p. CASE DI RIPOSO n.p. ABITAZIONI n.p.					
LINEE AEREE	Presente rete elettrica illuminazione pubblica e privata	Distacco da cabina elettrica limitrofa in caso di interferenza durante le lavorazioni	Distacco energia elettrica		
CONDUTTURE SOTTERRANEE DI SERVIZI	Rete fognaria  Rete idrica  Rete elettrica  Distribuzione gas	Non funzionante e non soggetta a ripristino né a dismissione.  La rete idrica sarà sostituita senza dismissione dell'esistente.  Non presente  Non presente.	Le reti attuali non interferiscono con le attività di cantiere. Segnalare e delimitare gli scavi dei nuovi impianti. Per l'interramento della rete elettrica prevedere opportuni accordi con l'ente gestore.		
VIABILITA'	Gli spazi aperti del borgo saranno oggetto di ripavimentazione	Inibizione dell'area di intervento.			

CARATTERISTICHE DELL'AREA DI CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
	con misto granulometrico. Temporanea chiusura durante le diverse fasi di lavorazione.				
INSEDIAMENTI PRODUTTIVI	n.p.				
ALTRI CANTIERI	Nell'ambito del Borgo, fuori dall'area di intervento, saranno eseguiti i lavori in economia di sistemazione a verde e l'installazione di un impianto fotovoltaico.		Cantieri non interferenti per ubicazione o per tempi di lavorazione non coincidenti.		
ALTRO <i>(descrivere)</i>	n.p.				
RUMORE	n.p.				
POLVERI	Fase di dismissione.	Previste reti antipolvere sui ponteggi.	Uso di reti antipolvere installate nei ponteggi montati per i lavori.		
FIBRE	Presenza di cemento amianto	Dismissione dell'amianto prima di ogni fase di lavorazione.	Smaltimento amianto. Avvio dei lavori solo a conclusione dello smaltimento.		Presentazione agli enti competenti del "Piano di lavoro di dismissione amianto".
FUMI	n.p.				
VAPORI	n.p.				
GAS	n.p.				
ODORI	n.p.				
INQUINANTI AERODISPERSI	n.p.				

CARATTERISTICHE DELL'AREA DI CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO	Fase di dismissione demolizione solaio.	Durante la fase di dismissione e demolizione prevedere l'interdizione totale al di sotto delle zone interessate alle lavorazioni.	Circoscrivere con adeguate segnalazioni le zone di interdizione alle maestranze durante le lavorazioni.		
ALTRO <i>(descrivere)</i>	n.p.				

## ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

(2.1.2.d 2; 2.2.2, 2.2.4)\*

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

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
MODALITA' DA SEGUIRE PER LA RECINZIONE, GLI ACCESSI E LE SEGNALAZIONI DEL CANTIERE	<p>Previste tre squadre di operai che lavoreranno ognuna su edifici vicini tra loro, con tempistiche diverse, per poter meglio delimitare l'area temporanea di cantiere.</p> <p>1^ fase di intervento: inizio Municipio, Caserma;                      2^ fase: fine Municipio e Caserma e inizio Locali artigiani;                      3^ fase: fine Locali artigiani e inizio Ospedale e Scuola;                      4^ fase: fine Ospedale e Scuola, inizio locali ERAS;                      5^ fase: fine locali ERAS inizio Chiesa e Tabacchi;                      6^ fase: fine Chiesa e Tabacchi, inizio Locanda;                      7^ fase: fine Locanda inizio Ambulatorio e Mulino;                      8^ fase: fine Ambulatorio e Mulino, rifacimento impianti esterni e viabilità.</p>	<p>Nell'area di cantiere sono previsti gli accessi dei mezzi pesanti (entrata e uscita) e gli ingressi pedonali per i lavoratori. All'interno del cantiere si procederà all'individuazione e segnalazione delle aree di stoccaggio.</p> <p>L'area è delimitata da recinzione di altezza pari a 200 cm. (art. 154, DLgs. 81/2008).</p>	<p>Prevista recinzione di altezza pari a 200 cm. Negli spazi interni del borgo previsti bagni chimici, serbatoio riserva idrica e Quadro Elettrico Generale di cantiere.</p> <p>All'interno di locali del borgo saranno ubicati gli spogliatoi.</p>		
SERVIZI IGIENICO ASSISTENZIALI			Previsti bagni chimici		
VIABILITA' PRINCIPALE DI CANTIERE					
IMPIANTI DI ALIMENTAZIONE E RETI PRINCIPALI DI ELETTRICITA', ACQUA, GAS E ENERGIA DI QUALSIASI TIPO		Previsti allaccio alla rete elettrica e fornitura idrica con autobotti.	Un quadro elettrico di cantiere sarà posto all'interno delle aree di lavorazione.		

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE			Previsti dispersori per impianti di terra		
DISPOSIZIONI PER L'ATTUAZIONE DELLA CONSULTAZIONE DEI RLS					
DISPOSIZIONI PER L'ORGANIZZAZIONE TRA I DATORI DI LAVORO, IVI COMPRESI I LAVORATORI AUTONOMI, DELLA COOPERAZIONE E DEL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' NONCHE' LA LORO RECIPROCA INFORMAZIONE					
MODALITA' DI ACCESSO DI MEZZI PER LA FORNITURA DEI MATERIALI	Dalla viabilità ordinaria				
DISLOCAZIONE DEGLI IMPIANTI DI CANTIERE	All'interno delle aree di lavorazione recintate				
DISLOCAZIONE DELLE ZONE DI CARICO E SCARICO	In prossimità delle aree temporanee di cantiere non interferenti con altre lavorazioni.		Segnalazione con nastro delle aree di carico/scarico		
ZONE DI DEPOSITO DI ATTREZZATURE E DI STOCCAGGIO MATERIALI E RIFIUTI	In prossimità delle aree temporanee di cantiere		Segnalazione con nastro delle aree di stoccaggio		
ZONE DI DEPOSITO DEI MATERIALI CON PERICOLO D'INCENDIO O DI ESPLOSIONE	n.p.				
ALTRO (descrivere)	n.p.				

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

## PLANIMETRIA DEL CANTIERE



### LEGENDA

- ▨ Edifici oggetto dell'intervento
- ⊙ E: Uffici Casasoli
- ⊙ E: Ufficio Postale e Caserma CC
- ⊙ E: Ambulatorio
- ⊙ E: Scuola Elementare
- ⊙ E: Alloggi artigiani
- ⊙ E: Alloggi generi diversi
- ⊙ E: Chiesa e Convento
- ⊙ E: Territorio a Locande
- ⊙ E: Mulino
- ⊙ E: Uffici BCLB
- ⊙ E: Alloggi impiegati Caserma ex BCLB
- ⊙ E: Mesasotto e Fabbrica
- ⊙ Magazzini con alloggi ex Strada Provinciale
- ⊙ Lotti da mettere in sicurezza (Ex Caserma)
- ⊙ Superficie totali
- ⊙ Mura Perim. in cemento armato

## RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI

(2.1.2.d 3; 2.2.3; 2.2.4)\*

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

<b>LAVORAZIONE :</b>					
<b>RISCHI IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI</b>	<b>SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE</b>	<b>PROCEDURE</b>	<b>MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE</b>	<b>TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI</b>	<b>MISURE DI COORDINAMENTO</b>
LAVORI CHE ESPONGONO I LAVORATORI A RISCHI DI SEPPELLIMENTO O DI SPROFONDAMENTO A PROFONDITÀ SUPERIORE A M 1,5 O DI CADUTA DALL'ALTO DA ALTEZZA SUPERIORE A M 2, SE PARTICOLARMENTE AGGRAVATI DALLA NATURA DELL'ATTIVITÀ O DEI PROCEDIMENTI ATTUATI OPPURE DALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DEL POSTO DI LAVORO O DELL'OPERA	<p>Dismissione tegole e rifacimento manto di copertura degli edifici.</p> <p>Rifacimento copertura Ospedale</p> <p>Demolizione solaio, dismissione e rifacimento intonaco</p>	<p>Dopo il montaggio del ponteggio prevedere la fune anticaduta per fissaggio imbracatura.</p> <p>Preventivo consolidamento strutture murarie.</p> <p>Demolizione tetto di copertura e rifacimento con tetto a capriate</p> <p>Montaggio ponteggio e utilizzo trabattello.</p>	<p>Usare i D.P.I. anticaduta</p> <p>Puntellamento e ripristino delle murature degradate, demolizione e dismissione murature pericolanti, montaggio ponteggio. Uso D.P.I.</p> <p>Utilizzare mezzi meccanici per la dismissione e nuova collocazione delle tegole e delle capriate. In caso di uso di cestello è necessaria apposita imbracatura e D.P.I.</p> <p>Uso D.P.I. Inibire accesso durante la fase di demolizione del solaio.</p>		

LAVORI CHE ESPONGONO I LAVORATORI AL RISCHIO DI ESPLOSIONE DERIVANTE DALL'INNESCO ACCIDENTALE DI UN ORDIGNO BELLICO INESPLOSO RINVENUTO DURANTE LE ATTIVITÀ DI SCAVO <i>(Assolvimento dei compiti di valutazione previsti all'art.91 c.2-bis)</i>	n.p.				
LAVORI CHE ESPONGONO I LAVORATORI A SOSTANZE CHIMICHE O BIOLOGICHE CHE PRESENTANO RISCHI PARTICOLARI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE DEI LAVORATORI OPPURE COMPORTANO UN'ESIGENZA LEGALE DI SORVEGLIANZA SANITARIA	n.p.				
LAVORI CON RADIAZIONI IONIZZANTI CHE ESIGONO LA DESIGNAZIONE DI ZONE CONTROLLATE O SORVEGLIATE, QUALI DEFINITE DALLA VIGENTE NORMATIVA IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI LAVORATORI DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI	n.p.				
LAVORI IN PROSSIMITÀ DI LINEE ELETTRICHE AREE A CONDUTTORI NUDI IN TENSIONE	n.p.				
LAVORI CHE ESPONGONO AD UN RISCHIO DI ANNEGAMENTO	n.p.				
LAVORI IN POZZI, STERRI SOTTERRANEI E GALLERIE	n.p.				
RISCHIO DI INSALUBRITA' DELL'ARIA NEI LAVORI IN GALLERIA	n.p.				
RISCHIO DI INSTABILITA' DELLE PARETI E DELLA VOLTA NEI LAVORI IN GALLERIA	n.p.				
LAVORI SUBACQUEI CON RESPIRATORI	n.p.				
LAVORI IN CASSONI AD ARIA COMPRESSA	n.p.				
LAVORI COMPORTANTI L'IMPIEGO DI ESPLOSIVI	n.p.				
RISCHIO DI INCENDIO O ESPLOSIONE CONNESSI CON LAVORAZIONI E MATERIALI PERICOLOSI UTILIZZATI IN CANTIERE	n.p.				
LAVORI DI MONTAGGIO O SMONTAGGIO DI ELEMENTI PREFABBRICATI PESANTI	n.p.				
RISCHIO DI INVESTIMENTO DA VEICOLI CIRCOLANTI NELL'AREA DI CANTIERE	Demolizione e dismissione con mezzi meccanici. Scavi per	Dismissione delle capriate esistenti e loro sostituzione.	Ogni operazione di movimentazione orizzontale e verticale dei carichi		

	interramento rete idrica, elettrica e fognaria. Scavi per collocamento pozzi Imhoff. Sgombro materiali di risulta.	Previsto l'uso di pala meccanica con benna o bobcat per caricamento detriti e scavo di piccole trincee per interramento reti.	deve essere segnalata, in modo da consentire l'allontanamento delle persone. Delimitare l'area di lavoro dei mezzi meccanici ed interdire il transito a cose o persone con opportune segnalazioni. Usare i D.P.I. Verificare il perfetto funzionamento del cicalino di avviso della retromarcia di tutti i mezzi		
RISCHI DERIVANTI DA ESTESE DEMOLIZIONI O MANUTENZIONI, OVE LE MODALITA' TECNICHE DI ATTUAZIONE SIANO DEFINITE IN PROGETTO	Non previste estese demolizioni.				
RISCHI DERIVANTI DA SBALZI ECCESSIVI DI TEMPERATURA	n.p.				
RISCHIO DI ELETTROCUZIONE	n.p.				
RISCHIO RUMORE	n.p.				
RISCHIO DALL'USO DI SOSTANZE CHIMICHE	n.p.				
RISCHIO CADUTE DALL'ALTO	Dismissione e ricollocazione intonaci degli immobili all'interno del borgo e messa in sicurezza dell'Ospedale	Per tutte le fasi di lavorazione previsto l'uso di ponteggio e trabattello.	Ponteggi montati su tutti i lati delle strutture.		Assicurarsi della redazione del PIMUS da parte del datore di lavoro

## INTERFERENZE TRA LE LAVORAZIONI

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

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

## CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI vedi elaborati di progetto Tavola 9

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

ENTITA' PRESUNTA DEL CANTIERE ESPRESSA IN UOMINI GIORNO : \_\_\_\_\_

Vi sono interferenze tra le lavorazioni: NO  SI x  
 (anche da parte della stessa impresa  
 o lavoratori autonomi)



N	FASE INTEFERENZA LAVORAZIONI	Sfasamento Spaziale	Sfasamento Temporale	PRESCRIZIONI OPERATIVE
1	Si prevedono interferenze tra le finiture opere esterne e realizzazione impianti e sottoreti.	x <input type="checkbox"/>	x <input type="checkbox"/>	Le lavorazioni dovranno essere separate spazialmente e temporalmente. Le fasi di intervento dovranno essere adeguatamente segnalate ai lavoratori.
2	Si prevedono interferenze tra il montaggio dei ponteggi e la dismissione degli impianti e materiali di risulta all'interno	x <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prevedere ingressi e uscite delle maestranze in punti distanti dal montaggio del ponteggio per la separazione spaziale delle lavorazioni.
3	Si prevedono interferenze tra le finiture opere interne e lo smontaggio dei ponteggi.	x <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C.S.
4	Si prevedono interferenze tra le lavorazioni edifici Ambulatorio e Mulino e il rifacimento degli impianti esterni.	x <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le lavorazioni devono essere separate spazialmente.

N	Misure preventive e protettive da attuare	Dispositivi di protezione da adottare	Soggetto attuatore	Note
1	Uso di transenne o nastri segnalatori per delimitare le aree di intervento dei mezzi meccanici.	Transenne, coni segnalatori, nastri, verifica cicalini retromarcia mezzi.		
2				
3				
...				

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Riqualificazione di Borgo Pietro Lupo -  
Calcolo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

**COMMITTENTE:** Ente Sviluppo Agricolo

Data, 30/01/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1	MUNICIPIO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2	P.03.10.20.a							
	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m salone					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	15,80	632,00
3	P.03.10.20.a							
	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m uffici					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	15,80	632,00
4	26.01.01.01							
	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	(larg.=2*(2,70+3,70))			17,000	9,500	161,50		
	(larg.=5,00+4,40+3,35+7,60)			12,800	6,000	76,80		
	(larg.=5,10+6,00+9,00+1,00)			20,350	9,500	193,33		
	(larg.=2,85+2,85)			21,100	7,000	147,70		
	(larg.=4,40+3,35)			5,700	5,000	28,50		
				7,750	4,500	34,88		
				5,250	9,500	49,88		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					692,59	7,81	5'409,13
5	26.01.02							
	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni come voce precedente					692,59		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					692,59	1,26	872,66
6	26.01.03							
	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base come voce precedente					692,59		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					692,59	3,58	2'479,47
7	26.01.15							
	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m <sup>2</sup> di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					692,59		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					692,59	2,88	1'994,66
8	26.01.13							
	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	<b>A RIPORTARE</b>							12'019,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'019,92
9 26.01.26	(larg.=17,00+8,20+12,00+4,50)  SOMMANO m <sup>2</sup>  Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.			41,700	2,000	83,40		
						83,40	21,86	1'823,12
10 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.		100,00		1,800	180,00		
	SOMMANO mq					180,00	10,52	1'893,60
11 26.03.02.02	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00			2,000	1,800	3,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,60	38,42	138,31
12	CASERMA CC  SOMMANO							
						0,00	0,00	0,00
13 26.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	2,00		24,800	10,500	520,80		
	scale *(larg.=4,0+2,0)	2,00		10,500	10,500	220,50		
	(larg.=3,0+2,0)	2,00		6,000	8,000	96,00		
		2,00		5,000	8,000	80,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					917,30	7,81	7'164,11
14 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni come voce precedente (escluse scale)					741,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					741,30	1,26	934,04
15 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base come voce 26.01.01.01					917,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					917,30	3,58	3'283,93
	A R I P O R T A R E							27'319,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'319,50
16 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m <sup>2</sup> di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					741,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					741,30	2,88	2'134,94
17 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (larg.=2*24,80+2*10,50)			70,600	2,000	141,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					141,20	21,86	3'086,63
18 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.		100,00		1,800	180,00		
	SOMMANO mq					180,00	10,52	1'893,60
19 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.			2,000	1,800	3,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,60	38,42	138,31
20 26.03.02.02	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,47	62,47
21	AMBULATORIO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
22 26.01.20	Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera con ... altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso. - per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale		7,50	2,800		21,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					21,00	44,35	931,35
23 26.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	A RIPORTARE							35'566,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'566,80
	(larg.=13,20+10,50+11,00+10,20) (larg.=2*7,50)			44,900 15,000 3,000	10,500 6,000 6,000	471,45 90,00 18,00		
	SOMMANO m²					579,45	7,81	4'525,50
24 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni come voce precedente					579,45		
	SOMMANO m²					579,45	1,26	730,11
25 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base come voce precedente					579,45		
	SOMMANO m²					579,45	3,58	2'074,43
26 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					579,45		
	SOMMANO m²					579,45	2,88	1'668,82
27 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il cantiere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		44,90		2,000	89,80		
	SOMMANO m²					89,80	21,86	1'963,03
28 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... esteso di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.		70,00		1,800	126,00		
	SOMMANO mq					126,00	10,52	1'325,52
29 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutto il cantiere e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.			2,000	1,800	3,60		
	SOMMANO m²					3,60	38,42	138,31
30 26.03.02.02	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					1,00		
	SOMMANO m²					1,00		47'992,52
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		47'992,52
31	OSPEDALE					1,00	62,47	62,47
	SOMMANO cad							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
32 26.01.20	Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera con ... altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso. - per ogni m² di proiezione orizzontale		14,60 11,60			73,00 25,52		
	SOMMANO m²					98,52	44,35	4'369,36
33 26.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	(larg.=2*3,00)	2,00 2,00		19,200 2,800 6,000 12,200 22,400 19,000	10,000 5,200 6,000 11,000 13,000 4,500	192,00 14,56 72,00 268,40 291,20 85,50		
	SOMMANO m²					923,66	7,81	7'213,78
34 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni come voce precedente					923,66		
	SOMMANO m²					923,66	1,26	1'163,81
35 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base come voce precedente					923,66		
	SOMMANO m²					923,66	3,58	3'306,70
36 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					923,66		
	SOMMANO m²					923,66	2,88	2'660,14
37 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (larg.=19,20+2*12,20+22,40)			66,000	2,000	132,00		
	SOMMANO m²					132,00	21,86	2'885,52
	A RIPORTARE							69'654,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							69'654,30
38 26.03.02.02	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,47	62,47
39	SCUOLA							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
40 P.03.10.20.a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m				168,100	168,10		
	SOMMANO mq					168,10	15,80	2'655,98
41 26.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio (larg.=2*7,00+2*6,00)			26,000	7,200	187,20		
				16,800	7,200	120,96		
				20,500	6,000	123,00		
				12,200	6,000	73,20		
	(larg.=6,70+3,50+4,80+7)			22,000	7,200	158,40		
				17,400	7,200	125,28		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					788,04	7,81	6'154,59
42 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni come voce precedente					788,04		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					788,04	1,26	992,93
43 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base come voce precedente					788,04		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					788,04	3,58	2'821,18
44 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m <sup>2</sup> di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					788,04		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					788,04	2,88	2'269,56
45 26.03.02.02	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm							
	A RIPORTARE							84'611,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'611,01
	100,00 x 140,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,47	62,47
46 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.		140,00		1,800	252,00		
	SOMMANO mq					252,00	10,52	2'651,04
47 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.			2,000	1,800	3,60		
	SOMMANO m²					3,60	38,42	138,31
48	LOCALI ARTIGIANI							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
49 26.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio (larg.=5,80+6,60+10,00+6,60+5,80+2*11,20+11,80)	2,00		69,000 4,500	6,800 5,500	469,20 49,50		
	SOMMANO m²					518,70	7,81	4'051,05
50 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni come voce precedente					518,70		
	SOMMANO m²					518,70	1,26	653,56
51 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base come voce precedente					518,70		
	SOMMANO m²					518,70	3,58	1'856,95
52 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					518,70		
	SOMMANO m²					518,70	2,88	1'493,86
53	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad							
	A RIPORTARE							95'518,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'518,25
26.01.26	alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.		100,00		1,800	180,00		
	SOMMANO mq					180,00	10,52	1'893,60
54 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.			2,000	1,800	3,60		
	SOMMANO m²					3,60	38,42	138,31
55 26.03.02.02	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,47	62,47
56	TABACCHI E GENERI VARI							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
57 26.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio (larg.=2*12,80+12,50+5,50) (larg.=2*11,80+8,00)			43,600 31,600 6,000	10,500 6,000 6,000	457,80 189,60 36,00		
	SOMMANO m²					683,40	7,81	5'337,35
58 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni come voce precedente					683,40		
	SOMMANO m²					683,40	1,26	861,08
59 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base come voce precedente					683,40		
	SOMMANO m²					683,40	3,58	2'446,57
60 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					683,40		
	SOMMANO m²					683,40		
	A R I P O R T A R E					683,40		106'257,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					683,40		106'257,63
61	SOMMANO m <sup>2</sup> Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		43,60		2,000	87,20	2,88	1'968,19
26.01.13						87,20	21,86	1'906,19
62	SOMMANO m <sup>2</sup> Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.		100,00		1,800	180,00		
26.01.26						180,00	10,52	1'893,60
63	SOMMANO mq Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.			2,000	1,800	3,60		
26.01.30						3,60	38,42	138,31
64	SOMMANO cad Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					1,00		
26.03.02.02						1,00	62,47	62,47
65	CHIESA SOMMANO					0,00	0,00	0,00
66	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... ulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m <sup>3</sup> e per tutta la durata dei lavori interno chiesa		13,00 7,00	8,500 6,000	7,000 4,500	773,50 189,00		
26.01.10						962,50	15,70	15'111,25
67	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio  (larg.=20,000+3,00)  (larg.=4,50+7,50+4,50)			12,000 23,000 10,000 16,500 12,500 6,000	11,500 10,500 10,500 7,000 10,500 5,000	138,00 241,50 105,00 115,50 131,25 30,00		
26.01.01.01								
	A RIPORTARE					761,25		127'337,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					761,25		127'337,64
	(larg.=4*3,50) collegamento	2,00		14,000 10,900	4,500 5,000	63,00 109,00		
	SOMMANO m²					933,25	7,81	7'288,68
68 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni come voce 26.01.01.01					933,25		
	SOMMANO m²					933,25	1,26	1'175,90
69 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base come voce 26.01.01.01					933,25		
	SOMMANO m²					933,25	3,58	3'341,04
70 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (larg.=17,50*2+15,00)			50,000	2,000	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	21,86	2'186,00
71 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					933,25		
	SOMMANO m²					933,25	2,88	2'687,76
72 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.		70,00			1,800		
	SOMMANO mq					126,00		
						126,00	10,52	1'325,52
73 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.			2,000	1,800	3,60		
	SOMMANO m²					3,60	38,42	138,31
74 26.03.02.01	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. So ... voro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		145'480,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		145'480,85
75	SOMMANO cad CANONICA					1,00	52,12	52,12
76	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
26.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	2,00 2,00		17,400 9,800	9,400 9,400	327,12 184,24		
77	SOMMANO m <sup>2</sup>					511,36	7,81	3'993,72
26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni come voce precedente					511,36		
78	SOMMANO m <sup>2</sup>					511,36	1,26	644,31
26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base come voce precedente					511,36		
79	SOMMANO m <sup>2</sup>					511,36	3,58	1'830,67
26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m <sup>2</sup> di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					511,36		
80	SOMMANO m <sup>2</sup>					511,36	2,88	1'472,72
26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=2*17,40+2*9,80)		54,40		2,000	108,80		
81	SOMMANO m <sup>2</sup>					108,80	21,86	2'378,37
26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.		50,00		1,800	90,00		
82	SOMMANO mq					90,00	10,52	946,80
26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per							
	A RIPORTARE							156'799,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'799,56
	l'intera durata dei lavori.			2,000	1,800	3,60		
	SOMMANO m²					3,60	38,42	138,31
83 26.03.02.02	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera per garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,47	62,47
84	LOCANDA							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
85 P.03.10.20.a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m				49,600	49,60		
	SOMMANO mq					49,60	15,80	783,68
86 26.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a 3,50 m di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio  (larg.=7,00+6,50+8,50)			18,700 22,000 12,100 14,600	9,500 9,500 9,500 9,500	177,65 209,00 114,95 138,70		
	SOMMANO m²					640,30	7,81	5'000,74
87 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a 3,50 m, costituito in opera o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni come voce precedente					640,30		
	SOMMANO m²					640,30	1,26	806,78
88 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base come voce precedente					640,30		
	SOMMANO m²					640,30	3,58	2'292,27
89 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					640,30		
	SOMMANO m²					640,30	2,88	1'844,06
90 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal							
	A R I P O R T A R E							167'727,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'727,87
	ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.			67,400	2,000	134,80		
	SOMMANO m²					134,80	21,86	2'946,73
91 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.		100,00		1,800	180,00		
	SOMMANO mq					180,00	10,52	1'893,60
92 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.			2,000	1,800	3,60		
	SOMMANO m²					3,60	38,42	138,31
93 26.03.02.02	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,47	62,47
94	MULINO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
95 26.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio (larg.=2*13,20+2*15,20)			56,800	6,200	352,16		
	SOMMANO m²					352,16	7,81	2'750,37
96 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni come voce precedente					352,16		
	SOMMANO m²					352,16	1,26	443,72
97 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base come voce precedente					352,16		
	SOMMANO m²					352,16	3,58	1'260,73
	A R I P O R T A R E							177'223,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'223,80
98 26.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m <sup>2</sup> di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					352,16		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					352,16	2,88	1'014,22
99 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.		80,00			144,00		
	SOMMANO mq				1,800	144,00	10,52	1'514,88
100 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.					3,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>			2,000	1,800	3,60	38,42	138,31
101 26.03.02.02	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,47	62,47
102	LOCALI ERAS							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
103 26.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad al ... <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio (larg.=2*16,00+2*13,00)					568,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>			58,000	9,800	568,40	7,81	4'439,20
104 26.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in oper ... o dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni come voce precedente					568,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					568,40	1,26	716,18
105 26.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base come voce precedente					568,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					568,40		
	A R I P O R T A R E					568,40		185'109,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					568,40		185'109,06
106 26.01.15	SOMMANO m²  Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					568,40	3,58	2'034,87
107 26.01.26	SOMMANO m²  Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... estano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.		80,00		1,800	144,00	2,88	1'636,99
108 26.01.30	SOMMANO mq  Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ncello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.					144,00	10,52	1'514,88
109 26.03.02.02	SOMMANO m²  Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00			2,000	1,800	3,60	38,42	138,31
110	IMPIANTI  SOMMANO cad					1,00	62,47	62,47
111 PA.017	Fornitura e trasporto di quadro elettrico di distribuzione da cantiere ASC conformi alle norme cei 17.13/1 (en 60439-1) e cei 17.13/4 (en 60439-4) con grado di protezione IP55, cos ... en 60349-4), cablaggio, collegamenti elettrici completo di n. 6 Presa 2P+T 16A - IEC 309 + n.6 Presa 3P+T 16A - IEC 309 Quadro di cantiere					1,00	1'244,76	1'244,76
112 PA.018	SOMMANO cad  Fornitura e trasporto di faro LED 100W, 10000Lumens, IP65 portatile con supporto, cavo di 5 m, classe di efficienza energetica A+ +, possibilità di inclinare verticalmente di 270 ° ... zzontalmente, corpo in alluminio pressofuso ultrasottile con robusta struttura in acciaio e vetro temperato infrangibile Illuminazione di cantiere					2,00	106,26	212,52
113 26.02.06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... o alla sicurezza del					2,00		
	A RIPORTARE							191'953,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							191'953,86
114	cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. Impianto di terra di cantiere  SOMMANO cad  SICUREZZA  SOMMANO					1,00 1,00	50,47	50,47
115	Pulizia straordinaria all'interno dei locali del borgo, per eliminazione dei rifiuti abbandonati, bonifica igienico-sanitaria per rimozione di escrementi animali, guano e carcasse ... legge, nonché dispositivi di protezione ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il servizio a regola d'arte Pulizia straordinaria degli edifici vuoti (2 squadre)  SOMMANO a corpo					2,00 2,00	4'000,00	8'000,00
116	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. cantiere tettoia  SOMMANO m²		180,00		2,000	360,00 360,00	13,99	5'036,40
117	Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di appoggio, prese filettate, capacità 5000 l, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere.  SOMMANO cad					1,00 1,00	242,96	242,96
118	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC 1 per squadra  SOMMANO cad					3,00 3,00	57,37	172,11
119	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. D.L.  SOMMANO cad					6,00 6,00	9,78	58,68
120	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le la ... del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.  SOMMANO cad					50,00 50,00	2,13	106,50
	A RIPORTARE							205'620,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							205'620,98
121 26.01.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,50	345,00
122 26.01.50	Anticaduta a norma UNI EN 353/2 scorrevole su fune di diametro 14 mm, completo di cordino o fettuccia di espansione e moschettone automatico a norma UNI EN 362 - Corpo in acciaio inossidabile - Funzione di bloccaggio automatico o manuale - Resistenza alla rottura del sistema:> 15 kN.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	101,20	607,20
123 26.01.53	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 con assorbitore di energia, realizzato in corda di poliammide Ø 12 mm, con pinza d'ancoraggio per impalcature e moschettone - Lunghezza: 2,00 m.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	64,40	386,40
124 26.01.51	Fune a norma UNI EN 353/2 in poliammide a tre fili ø 14 mm con indicatore di usura e moschettone a norma UNI EN 362 - Estremità con occhiello piombato - Lunghezza utile: 20 m.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	69,00	414,00
125 26.01.56	Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,50	138,00
126 26.07.07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego	2,00			9,000	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	120,00	2'160,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							209'671,58
	<b>TOTALE euro</b>							209'671,58
	Data, 30/01/2020							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



Ente di Sviluppo Agricolo

Assessorato Regionale  
dei Beni Culturali e I.S.

Progetto  
definitivo  
di recupero e  
riqualificazione  
di Borgo Lupo  
Mineo (CT).



PIANO DI SICUREZZA

TAV.

10

Data

I PROGETTISTI

Ing. Angelo Morello

Ing. Luigi Vilardo

Dott. Alfredo Rao

IL R.U.P

Arch. Benedetto Caruso

**PROCEDURE COMPLEMENTARI O DI DETTAGLIO DA ESPLICITARE NEL POS**

*(2.1.3)\**

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

Sono previste procedure:  sì  no

Se sì, indicazioni a seguire:

N	Lavorazione	Procedura	Soggetto destinatario
<b>MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b>			
SCHEDA N°			
<b>Fase di pianificazione</b> <i>(2.1.2 lett.f)*</i>			
<input type="checkbox"/> apprestamento <input type="checkbox"/> attrezzatura <input type="checkbox"/> infrastruttura <input type="checkbox"/> mezzo o servizio di protezione collettiva		<b>Descrizione:</b>	
<b>Fase/i d'utilizzo o lavorazioni:</b>			
<b>Misure di coordinamento (2.3.4):</b>			
<b>Fase esecutiva</b> <i>(2.3.5)</i>			
<b>Soggetti tenuti all'attivazione</b>			
1.- <input type="checkbox"/> Impresa Esecutrice :			
2.- <input type="checkbox"/> Impresa Esecutrice :			
3.- <input type="checkbox"/> Impresa Esecutrice :			
4.- <input type="checkbox"/> Impresa Esecutrice :			
5.- <input type="checkbox"/> L.A. :			
6.- <input type="checkbox"/> L.A. :			
7.- <input type="checkbox"/> L.A. :			
8.- <input type="checkbox"/>			
<b>Cronologia d'attuazione:</b>			
<b>Modalità di verifica:</b>			
Data di aggiornamento:		il CSE .....	

## MODALITA' ORGANIZZATIVE DELLA COOPERAZIONE E DEL COORDINAMENTO

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

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

- Trasmissione delle schede informative delle imprese presenti
- Riunione di coordinamento
- Verifica della trasmissione delle informazioni tra le imprese affidatarie e le imprese esecutrici e i lavoratori autonomi
- Altro (descrivere)

## DISPOSIZIONI PER LA CONSULTAZIONE DEGLI RLS

(2.2.2 lett.f) )\*

*Individuare le procedure e la documentazione da fornire affinché ogni Datore di Lavoro possa attestare l'avvenuta consultazione del RLS prima dell'accettazione del PSC o in caso di eventuali modifiche significative apportate allo stesso.*

- Evidenza della consultazione :
- Riunione di coordinamento tra RLS :
- Riunione di coordinamento tra RLS e CSE :
- Altro (descrivere)

## ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI PRONTO SOCCORSO, ANTINCENDIO ED EVACUAZIONE DEI LAVORATORI

(2.1.2 lett. h) )\*

### Pronto soccorso:

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

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

### Emergenze ed evacuazione :

#### Numeri di telefono delle emergenze:

Pronto soccorso più vicino:

Vigili del fuoco:

*Individuare le procedure di intervento in caso di eventuali emergenze prendendo in considerazione in particolare tutte quelle situazioni in cui sia non sia agevole procedere al recupero di lavoratori infortunati (scavi a sezione obbligata, ambienti confinati, sospensione con sistemi anticaduta, elettrocuzione, ecc.).*

## QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

### Quadro da compilarsi alla prima stesura del PSC

Il presente documento è composta da n. \_\_\_\_\_ pagine.

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

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma del C.S.P.** \_\_\_\_\_

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

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma del committente** \_\_\_\_\_

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

Il presente documento è composta da n. \_\_\_\_\_ pagine.

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

non ritiene di presentare proposte integrative;

presenta le seguenti proposte integrative \_\_\_\_\_

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma** \_\_\_\_\_

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

a. Ditta \_\_\_\_\_

b. Ditta \_\_\_\_\_

c. Sig. \_\_\_\_\_

d. Sig. \_\_\_\_\_

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma** \_\_\_\_\_

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

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma della Ditta** \_\_\_\_\_

6. Il rappresentante per la sicurezza:

non formula proposte a riguardo;

formula proposte a riguardo \_\_\_\_\_

**Data** \_\_\_\_\_

**Firma del RLS** \_\_\_\_\_