



È vietata la riproduzione di questo documento senza la preventiva autorizzazione di MM Spa



## COMUNE DI MILANO

### MERCATO AGROALIMENTARE DELLA CITTÀ DI MILANO

#### NUOVO PADIGLIONE ORTOFRUTTA

#### PROGETTO ESECUTIVO - DEMOLIZIONE TETTOIE 34

### PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO ALLEGATO D - COSTI DELLA SICUREZZA

IL DIRETTORE TECNICO DOTT. ING. Francesco Venza Ordine degli Ingegneri Milano n° 14647		IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE DOTT. ING. Andrea Pasquale Costa Ordine degli Ingegneri Milano n° A22465		IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ING. Sara Solinas Ordine Ingegneri Milano n° A23723	
7	LUG 2020	PROGETTO ESECUTIVO DEMOLIZIONE TETTOIE 34			A. COSTA
0	29/06/2020	EMISSIONE	S.SOLINAS	S.SOLINAS	F. CAMPANALE M. MANGIONE A. COSTA
<b>Aggiorn.</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Redatto</b>	<b>Verificato</b>	<b>Acquisito</b> <b>Approvato</b>

COLLABORAZIONE  
ALLA PROGETTAZIONE:

CODIFICA DOCUMENTO	Commessa	Lotto	Fase	Categoria	Opera	Progressivo
	<b>YB00</b>	<b>2</b>	<b>E</b>	<b>Z</b>	<b>RE</b>	<b>0545</b>

PAGINE TOTALI **12**



## INDICE DEI CONTENUTI

---

<b>1. Premessa .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Struttura Del Documento.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Stima Dei Costi Per La Sicurezza .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Prezzari Di Riferimento.....</b>	<b>5</b>
<b>2.2. Norme Di Misurazione .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Importo Complessivo Dei Costi della sicurezza.....</b>	<b>7</b>
<b>4. Indicazioni Inerenti La Computazione Delle Voci.....</b>	<b>8</b>
<b>4.1. Apprestamenti (Allegato XV, Punto 4.1.1, Lett. A), D. Lgs. 81/08) .....</b>	<b>8</b>
<b>4.2. Recinzioni, Delimitazioni ed Accessi (Allegato XV, Punto 4.1.1, Lett. A), D. Lgs. 81/08)8</b>	<b>8</b>
<b>4.3. Infrastrutture (Allegato XV, Punto 4.1.1, Lett. A), D. Lgs. 81/08).....</b>	<b>8</b>
<b>4.4. Impianti (Allegato XV, Punto 4.1.1, Lett. C), D. Lgs. 81/08).....</b>	<b>9</b>
<b>4.5. Mezzi e Servizi di Protezione Collettiva (Allegato XV, Punto 4.1.1, Lett. D), D. Lgs. 81/08) .....</b>	<b>9</b>
<b>4.6. Procedure Per Specifici Motivi Di Sicurezza (Allegato XV, Punto 4.1.1, Lett. E), D. Lgs. 81/08).....</b>	<b>9</b>
<b>4.7. Interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti .....</b>	<b>9</b>
<b>4.8. Misure Di Coordinamento (Allegato XV, Punto 4.1.1, Lett. G), D. Lgs. 81/08).....</b>	<b>9</b>
<b>5. Liquidazione Costi Della Sicurezza .....</b>	<b>11</b>
<b>6. Costi Della Sicurezza.....</b>	<b>12</b>



## **1. PREMESSA**

---

### **1.1. STRUTTURA DEL DOCUMENTO**

Il presente allegato al Piano di Sicurezza e Coordinamento tratta la computazione dei costi della sicurezza inerenti alle attività di cui al progetto.

I costi della sicurezza, per maggiore chiarezza, risultano comprensivi di tutte le dotazioni necessarie alla realizzazione dei diversi interventi ricompresi nell'appalto. Per l'attribuzione corretta di costi/dotazioni al singolo intervento si rimanda alle indicazioni contenute all'interno del Piano di Sicurezza e Coordinamento.



## 2. STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

---

I costi della sicurezza sono finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- Garantire la sicurezza del personale in riferimento ai lavori appaltati.
- Procedure contenute nel Piano di Sicurezza e previste per specifici motivi di sicurezza.
- Garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che, durante lo svolgimento dei lavori, potrebbero originarsi.

I costi della sicurezza da interferenze sono peculiari del Committente e sono generati dalle misure di prevenzione e protezione stabilite da questi, in applicazione del presente documento ed i costi, come nel caso in esame, possono essere pari a zero perché le relative misure non generano costi aggiuntivi un quanto le interferenze vengono regolate dalle procedure di esecuzione.

Si precisa che, anche nell'ipotesi di subappalto, gli oneri relativi alla sicurezza non devono essere soggetti a riduzione e vanno evidenziati separatamente da quelli soggetti a ribasso d'asta nel relativo contratto tra aggiudicataria e subappaltatore. In tale caso, inoltre, il direttore dell'esecuzione è tenuto a verificare che l'appaltatore committente corrisponda i costi della sicurezza anche alle imprese subappaltatrici.

Potrebbe verificarsi la situazione in cui è prevista la possibilità per gli offerenti di presentare varianti, quando emerge la necessità di modifiche, in corso di esecuzione del contratto, derivanti da intervenute esigenze di carattere tecnico, logistico ed organizzativo nei casi stabiliti dal codice. In tali casi si potrebbe verificare la necessità di modificare il P.S.C., attività che può comportare una rideterminazione degli oneri di sicurezza per interferenze.

I costi della sicurezza sono quelli relativi alle voci che riguardano la sicurezza del cantiere e che hanno un carattere di "specificità", dettate dalle condizioni particolari dell'opera e del relativo ambiente, dai rischi derivanti dalla presenza simultanea di più imprese esecutrici (quindi non replicabili in nessun altro contesto) e non dalle modalità ordinarie di esecuzione dei lavori.

I costi della sicurezza derivano pertanto dall'ingerenza del CSP nelle scelte esecutive dell'impresa, che dovrà pertanto prendere in considerazione le indicazioni contenute all'interno del PSC. La conseguenza di questa legittima "ingerenza" nelle scelte esecutive dell'impresa è il riconoscimento alla stessa dei costi necessari perché operi in conformità alle indicazioni progettuali del PSC.

La valutazione dei costi della sicurezza da riconoscere all'appaltatore viene svolta secondo le indicazioni contenute nell'allegato XV del D.lgs. 81/08, che al punto 4 indica che nei costi della sicurezza devono essere compresi, per tutta la durata delle lavorazioni previste nel cantiere, i seguenti elementi:

- Apprestamenti previsti nel PSC;



- Misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;
- Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;
- Mezzi e servizi di protezione collettiva;
- Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;
- Eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

Il comma 3 stabilisce inoltre che la stima debba essere congrua, analitica per voci singole, a corpo o a misura, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basata su prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente; nel caso in cui un elenco prezzi non sia applicabile o non disponibile, si farà riferimento ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato.

## 2.1. PREZZARI DI RIFERIMENTO

Come già indicato all'interno del documento principale, la stima dei costi della sicurezza è stata svolta con riferimento a listini prezzi ufficiali e aggiornati ed in particolare:

- Prezziario del Regione Lombardia "Prezziario Regionale delle Opere Pubbliche edizione 2020"
- Prezziario Camera di Commercio di Varese "Listino Prezzi informativi Opere compiute per l'edilizia" – anno 2018";
- Prezziario della CCIAA della Metropolitana di Milano-Monza-Brianza-Lodi "Listino Dei Prezzi Informativi Delle Opere Edili" terza edizione 2019.

Il computo delle voci, in entrambe le sezioni, è stato esplicitato in forma tabellare, secondo la seguente suddivisione in colonne:

Colonna I	Numero progressivo						
Colonna II	Codice identificativo della voce all'interno del prezziario assunto come riferimento.						
Colonna III	Voce di computo, comprensiva dell'indicazione dell'elemento analizzato e delle specifiche tecniche inerenti al prezzo. Inoltre è indicato il codice identificativo del prezziario utilizzato per la stima della voce specifica, secondo la seguente classificazione: <table><tr><td><b>RL20</b></td><td>Prezziario Regionale 2020</td></tr><tr><td><b>VA19SIC</b></td><td>Camera di Commercio di Varese 2018 II sem.</td></tr><tr><td><b>CCIAA CM 19</b></td><td>Camera di Commercio Milano 2019</td></tr></table>	<b>RL20</b>	Prezziario Regionale 2020	<b>VA19SIC</b>	Camera di Commercio di Varese 2018 II sem.	<b>CCIAA CM 19</b>	Camera di Commercio Milano 2019
<b>RL20</b>	Prezziario Regionale 2020						
<b>VA19SIC</b>	Camera di Commercio di Varese 2018 II sem.						
<b>CCIAA CM 19</b>	Camera di Commercio Milano 2019						
Colonna IV	Unità di misura utilizzata per la computazione dell'elemento.						
Colonna V	Quantità prevista a computo.						



<b>Colonna VI</b>	Prezzo unitario relativo all'elemento.
<b>Colonna VII</b>	Importo parziale relativo alla singola voce.

Si rimanda al seguito del documento per indicazioni di maggiore dettaglio circa la computazione degli elementi.

## **2.2. NORME DI MISURAZIONE**

Ai fini della corretta interpretazione e quantificazione dei valori economici riportati a computo, si faccia riferimento alle norme di misurazione relative ai prezziari assunti come riferimento per la determinazione dello specifico costo individuato. Inoltre, il presente documento contiene una specifica sezione relativa all'analisi dei costi individuati nella tabella riepilogativa. Questa sezione contiene indicazioni utili ai fini di una completa comprensione delle modalità di computazione dei costi della sicurezza e fornisce ulteriori indicazioni circa la stima dei prezzi e delle quantità mostrate all'interno della tabella riassuntiva.

Tali contenuti sono da ritenersi ad ogni effetto come integrativi e complementari delle norme di misurazione riportate all'interno dei prezziari assunti come riferimento.

Si riportano, nel seguito del documento, le considerazioni svolte circa l'analisi dei costi della sicurezza, nonché le tabelle riepilogative finali relative ad entrambi gli interventi.



### 3. IMPORTO COMPLESSIVO DEI COSTI DELLA SICUREZZA

---

Di seguito si riporta l'importo dei costi della sicurezza calcolati in sede di progettazione.

IMPORTO TOTALE	
IMPORTO COMPLESSIVO DEI COSTI DELLA SICUREZZA	Euro € 54.596,35



## **4. INDICAZIONI INERENTI LA COMPUTAZIONE DELLE VOCI**

---

### **4.1. APPRESTAMENTI (ALLEGATO XV, PUNTO 4.1.1, LETT. A), D. Lgs. 81/08)**

#### **4.1.1. BARACCAMENTI**

Data l'organizzazione complessiva del cantiere e il numero di personale operativo compresente, si prevede l'utilizzo di:

- 1 WC chimico nell'area logistica di cantiere.

### **4.2. RECINZIONI, DELIMITAZIONI ED ACCESSI (ALLEGATO XV, PUNTO 4.1.1, LETT. A), D. Lgs. 81/08)**

#### **4.2.1. RECINZIONI PERIMETRALI DI CANTIERE**

È prevista la posa di una recinzione, altezza 2 metri, in pannelli di rete metallica con blocchetti di fondazione in calcestruzzo, ai quali verrà applicata per tutta l'estensione una rete alta visibilità di plastica stampata.

La suddetta recinzione verrà installata in corrispondenza degli ambiti a rischio di investimento e di intrusione da parte di terzi, a perimetrazione delle aree logistiche.

#### **4.2.2. TRANSENNE E CAVALLETTI**

È prevista l'utilizzo di transenne e cavalletti per la delimitazione temporanea delle aree di cantiere.

### **4.3. INFRASTRUTTURE (ALLEGATO XV, PUNTO 4.1.1, LETT. A), D. Lgs. 81/08)**

Data la natura del cantiere i percorsi o la viabilità carrabile si prevede siano ridotti allo stretto necessario a raggiungere le postazioni di lavoro e le aree di stoccaggio materiale (cfr PSC Relazione Generale).

I percorsi pedonali saranno segnalati e delimitati con nastro e ove necessario con transenne metalliche.

#### **4.3.1. NASTRO SEGNALETICO/TRANSENNE**

Tali sistemi di segnalazione/interdizione mobile sono stati computati in relazione alle necessità di perimetrazione temporanea di alcune parti del cantiere, che di volta in volta si presenteranno.





#### **4.3.2. LAMPEGGIANTI**

Sono stati computati i lampeggianti da posizionare sulle recinzioni adiacenti alla viabilità.

#### **4.4. IMPIANTI (ALLEGATO XV, PUNTO 4.1.1, LETT. C), D. Lgs. 81/08)**

Non previsti.

#### **4.5. MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (ALLEGATO XV, PUNTO 4.1.1, LETT. D), D. Lgs. 81/08)**

##### **4.5.1. SEGNALETICA DI SICUREZZA**

La segnaletica verrà computata con riferimento alle seguenti situazioni:

- Segnaletica in corrispondenza delle aree di cantiere;
- Segnaletica per la perimetrazione degli interventi sui percorsi carrabili promiscui, con riferimento alla cartellonistica prevista dalla normativa vigente.

#### **4.6. PROCEDURE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA (ALLEGATO XV, PUNTO 4.1.1, LETT. E), D. Lgs. 81/08)**

##### **4.6.1. SQUADRA DI SICUREZZA E MOVIERI**

Si prevede la presenza di due persone che giornalmente verifichino le condizioni di sicurezza del cantiere, è prevista la presenza di 2 operai tali persone inoltre dovranno effettuare anche attività di moviere, durante momenti specifici quali:

- Realizzazione cantierizzazione su strada;
- Accesso di mezzi ;
- ecc.

#### **4.7. INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI**

Non previsti nell'ambito del presente Appalto.

#### **4.8. MISURE DI COORDINAMENTO (ALLEGATO XV, PUNTO 4.1.1, LETT. G), D. Lgs. 81/08)**

##### **4.8.1. RIUNIONI DI COORDINAMENTO**

Le riunioni di coordinamento verranno computate secondo la logica definita all'interno del PSC, per quanto concerne cadenza e oggetto. In particolare, sono state previste:



- **RIUNIONI DI ACCESSO AL CANTIERE:** il numero è stato valutato in relazione al presumibile numero di subappaltatori presenti in cantiere; tale numero è stato ipotizzato in funzione delle categorie ipotetiche di opere previste nell'ambito dell'intervento.
- **RIUNIONI PERIODICHE DI AVANZAMENTO LAVORI:** Le riunioni periodiche di avanzamento lavori sono state computate con riferimento all'intero cantiere, con riferimento ad una cadenza settimanale. Alle stesse parteciperanno i Preposti/Direttori tecnici.

Le figure coinvolte in ogni tipologia di riunione verranno indicate all'interno della tabella riassuntiva dei costi della sicurezza. Verranno corrisposti oneri differenti in funzione dei partecipanti alla riunione per conto dell'Impresa Affidataria.



## **5. LIQUIDAZIONE COSTI DELLA SICUREZZA**

---

La liquidazione degli importi relativi ai costi della sicurezza, spettante al Direttore dei Lavori ai sensi del punto 4.1.6. dell'Allegato XV del D.Lgs. 81/2008, avverrà sulla base dello Stato di Avanzamento Lavori, previa approvazione del CSE.

I costi della sicurezza verranno corrisposti sulla base delle spese effettivamente sostenute dall'appaltatore. La quantificazione dell'importo dovuto avverrà sulla base di quanto riportato all'interno del libretto delle misure di sicurezza, gestito dal CSE, che provvederà ad inoltrarlo al Direttore dei Lavori in occasione di ogni S.A.L. Verranno pertanto riconosciuti all'appaltatore esclusivamente i costi relativi alle misure effettivamente riscontrate in opera.



## **6. COSTI DELLA SICUREZZA**

---

Segue il computo metrico estimativo degli oneri della sicurezza costituito da n. 3 pag. a partire dalla n.1

**COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	A.00.00.0155.a	APPRESTAMENTI CANTIERE, BARACCAMENTI (allegato XV, punto 4.1.1, lett. a) D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) CCIAA CM19 Bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 interventosettimanale di pulizia nonché quello a fine locazione.		1,00		
		Totale	Cad.	1,00	322,00	322,00
2	A.00.00.0155.b	Bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 interventosettimanale di pulizia nonché quello a fine locazione. b) per ogni mese o frazione di mese oltre il primo		1,33		
		Totale	Cad.	1,33	155,00	206,15
3	1S.00.010 1S.00.010.0010	MISURE DI COORDINAMENTO (allegato XV, punto 4.1.1, lett. g) D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) RL20 MISURE DI COORDINAMENTO PER SPECIFICHE PROCEDURE ATTE A RISOLVERE LE INTERFERENZE MISURE DI COORDINAMENTO RIUNIONI DI COORDINAMENTO Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà, atte a risolvere le interferenze. In questa voce vanno computati solo i costi necessari ad attuare le specifiche procedure di coordinamento, derivanti dal contesto ambientale o da interferenze presenti nello specifico cantiere, necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi per gli addetti ai lavori. Non vanno computati come costi della sicurezza le normali riunioni di coordinamento, riconducibili a modalità standard di esecuzione. Il numero delle riunioni potrà variare secondo le esigenze riscontrate in fase esecutiva dal CSE, ma devono essere previste indicativamente in fase di progettazione dal CSP. Trattandosi di costo per la sicurezza non soggetto - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, sottratto alla logica concorrenziale di mercato non è stato previsto l'utile d'impresa. Da riconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti.		9,00 2,00		
		Totale	Cad.	11,00	44,31	487,41
4	A.00.00.0440.a	INFRASTRUTTURE (Allegato XV, punto 4.1.1, lett a), D.Lgs. 81/08) CCIAA CM19 Lampeggiante a luce gialla funzionante a batteriaa) per il primo mese o frazione Da posizionare sulle recinzioni 1 ogni 5 m sulle recinzioni FASE 2		187,00 57,00		
		Totale	Cad.	244,00	36,60	8.930,40
5	A.00.00.0440.b	Lampeggiante a luce gialla funzionante a batteria b) per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo Da posizionare sulle recinzioni 1 ogni 5 m		248,71		
		Totale	Cad.	248,71	29,10	7.237,46
6	120.40.10.20.20.10	VA19SIC Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco-rosso; dimensioni 7 cm x 200 m.		200		
		Totale	m	200	5,50	1.100,00
7	120.40.10.20.40.10	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione. Per il primo mese.				

**COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8	120.40.10.20.40.20	transenne	m	50,00	2,20	110,00
		Totale		50,00		
		Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione. Per ogni mese successivo al primo.				
9	120.40.10.40.50.10		m	66,50	2,25	149,63
		Totale		66,50		
		Delimitazione di percorso pedonale costituito da ferri tondi da 20 mm infissi nel terreno e da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore di 2,5 cm e rete plastica arancione. Costo per tutta la durata dei lavori.				
		percorsi pedonali protetti	m	50,00	14,50	725,00
		Totale		50,00		
10	MA.00.005 MA.00.005.0015	PROCEDURE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA (Allegato XV, punto 4.1.1, lett e), D.Lgs. 81/08) RL20 <b>MANO D'OPERA</b>	ora		31,23	2.248,56
		Operaio comune edile 1° livello		72,00		
		Attività di messa in sicurezza del cantiere e movieraggio considerata mezza giornata due persone a settimana				
		Totale	m²	72,00	2,41	4.121,10
11	NC.10.350 NC.10.350.0060	RECINZIONI, DELIMITAZIONI E ACCESSI (allegato XV, punto 4.1.1, lett. a) D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) RL20 NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE PONTEGGI	m²		2,41	4.121,10
		Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo.		1.140,00		
		telo su recinzione lato ortomercato		570,00		
12	NC.10.450 NC.10.450.0040	Totale	m²	1.710,00	9,16	24.200,72
		NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE CESATE E RECINZIONI				
		Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici a T, oppure a pali di legno, con blocchetti di fondazione in calcestruzzo; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio.				
		recinzioni complessive FASE1	m²	1.872,00	9,16	24.200,72
		per attività interferenti		200,00		
		recinzione FASE 2		570,00		
13	NC.10.450.0050 NC.10.450.0050.a	Totale	m²	2.642,00		
		NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE CESATE E RECINZIONI				
		Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze:				
		Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il				

**COSTI DELLA SICUREZZA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
14	NC.10.450.0050.d	montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 1,00	m	100,00	7,15	715,00
		sulle recinzioni per attività interferenti		100,00		
		- altezza m 2,00	m	429,00	8,48	3.637,92
		sulla recinzione non dotata di telo		429,00		
		Totale				
15	A.00.00.0470	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (allegato XV, punto 4.1.1, lett. d) D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) CCIAA CM19 Segnali di pericolo in alluminio, su supporto triangolare c) distanza di lettura 10 m Per lavori su strada	Cad.	30,00	5,65	169,50
16	A.00.00.0475	Cartelli ausiliari su supporto rettangolare in alluminio c) distanza di lettura 10 m		30,00		
17	A.00.00.0480	Totale	Cad.	30,00	3,00	90,00
		Segnali di divieto su supporto quadrato in alluminio C) distanza di lettura 10 m	Cad.	30,00	4,85	145,50
		Totale		30,00		
		Importo Lavori €				54.596,35