



**CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO**

**Direzione Edilizia Scolastica, Sportiva,  
Turistica e per le Attività Produttive, Sovrintendenza Beni Culturali**

**ISTITUTO LICEO SCIENTIFICO "ERNESTO BASILE"**

**Interventi urgenti per la messa in sicurezza dei prospetti e il ripristino di parte di intonaci  
ammalorati dell'Istituto Liceo Scientifico "Ernesto Basile" Via San Ciro n. 23- 90121 Palermo  
Importo €. 100.000,00**

**PROGETTO ESECUTIVO**

-----  
**ANALISI DEI PREZZI**

**PROGETTISTI**

(Geom. Tonino Casuccio)

**IL RUP**

(Ing. Giuseppe Giunchiglia)

**COLLABORATORI TECNICI**

(Arch. Gaspare Passanante)

**CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO**

(L.R. 15/2015)

**Direzione Edilizia Scolastica, Sportiva,  
Turistica e per le Attività Produttive, Sovrintendenza Beni Culturali**

**Si esprime parere tecnico favorevole ai sensi dell'art. 5 comma 3°  
della legge regionale 12 luglio 2011 n° 12 e s.m.i**

Palermo li **27 OTT. 2015** Rep. n° **23**

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

(Ing. Giuseppe Giunchiglia)

**21 OTT. 2015**

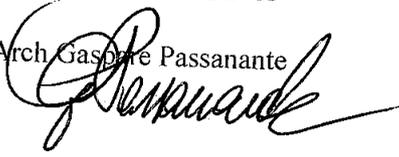
AP 1

Nolo di piattaforma aerea tipo ragno compreso nel prezzo l'operatore, il trasporto del mezzo a destinazione e tutti gli oneri per la manutenzione ordinaria e straordinaria, carburanti lubrificanti e tutto l'occorrente necessario per la perfetta utilizzazione della macchina ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
Piattaforma aerea tipo ragno	Nolo di piattaforma aerea compreso l'operatore il trasporto del mezzo a destinazione e tutti gli oneri per la manutenzione ordinaria e straordinaria, carburanti lubrificanti e tutto l'occorrente necessario per la perfetta utilizzazione della macchina ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. A corpo €/giorno				400,00
TOTALE A Corpo					400,00
Per utile Impresa e spese generali			25%	100,00	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/giorno</b>					<b>500,00</b>

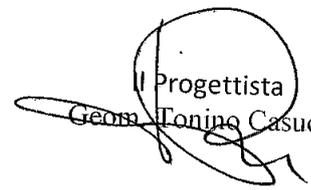
Il Collaboratore Tecnico

Arch. Gaspare Passanante



Il Progettista

Geom. Tonino Casuccio



Art.

Descrizione

AP 02

Fornitura e posa in opera di rete metallica nervata portaintonaco tipo Nervometal.

Fornitura di rete metallica nervata portaintonaco tipo Nervometal ricavata da nastro zincato sendzimir, per la realizzazione di un'armatura per intonaci e posamediante il fissaggio di barre filettate all'intradosso delle putrelle metalliche dei solai. Dimensioni pannello cm 60x250 spessore mm 0,25 peso 1 Kg/mq barra filettata zincata dadi esagonali ondelle zincate e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

<b>MATERIALI</b>	Unità di misura	Quantità	Costo Unitario	Importo	
minuterie varie	pannel	0,600	€ 5,00	€ 3,00	
				<b>€ 3,00</b>	<b>€ 3,00</b>

<b>MANODOPERA</b>	Unità di misura	Quantità	Costo Unitario	Importo	
Operaio comune 1° livello	h	0,10	€ 22,30	€ 2,23	
Operaio comune 2° livello	h	0,10	€ 24,76	€ 2,48	
Operaio comune 4° livello	h	0,08	€ 28,03	€ 2,24	
				<b>€ 6,95</b>	<b>€ 6,95</b>

TOTALE prezzo	<b>€ 9,95</b>
Spese Generali + Utile dell'impresa = 25 %	<b>€ 2,49</b>
	<b>€ 12,44</b>

**TOTALE prezzo di applicazione arrotondato al mq € 12,40**

Il Collaboratore Tecnico

Arch. Gaspare Passanante

Il Progettista

Geom. Tonino Casuccio



**CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO**

**Direzione Edilizia Scolastica, Sportiva,  
Turistica e per le Attività Produttive, Sovrintendenza Beni Culturali**

**ISTITUTO LICEO SCIENTIFICO "ERNESTO BASILE"**

**Interventi urgenti per la messa in sicurezza dei prospetti e il ripristino di parte di intonaci  
ammalorati dell'Istituto Liceo Scientifico "Ernesto Basile" Via San Ciro n. 23- 90121 Palermo**  
**Importo €. 100.000,00**

**PROGETTO ESECUTIVO**

-----  
**ELENCO DEI PREZZI**

**PROGETTISTI**

(Geom. Tonino Casuccio)

**IL RUP**

(Ing. Giuseppe Giunchiglia)

**COLLABORATORI TECNICI**

(Arch. Gaspare Passanante)

**CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO**

**(L.R. 15/2015)**

**Direzione Edilizia Scolastica, Sportiva,  
Turistica e per le Attività Produttive, Sovrintendenza Beni Culturali**

**Si esprime parere tecnico favorevole ai sensi dell'art. 5 comma 3°  
della legge regionale 12 luglio 2011 n° 12 e s.m.i**

Palermo li **27 OTT. 2015** Rep. n° **23**

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

(Ing. Giuseppe Giunchiglia)

**21 OTT. 2015**

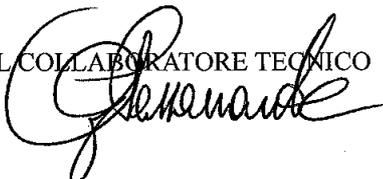
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite senza Analisi (Progetto Originario)</b>		
1	1.1.6.1	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p>		
		EURO NOVE/55	€/metro cubo	9,55
		Incidenza manodopera: 21,00%		
		Incidenza sicurezza: 0,00% €		
		Prezzo al netto oneri secur. €		9,55
2	1.2.3	<p>Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali.</p> <p>- Per ogni m3 di materiale costipato.</p>		
		EURO TRE/10	€/metro cubo	3,10
		Incidenza manodopera: 29,00%		
		Incidenza sicurezza: 0,00% €		
		Prezzo al netto oneri secur. €		3,10
3	1.4.4	<p>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>- per ogni m di taglio effettuato.</p>		
		EURO TRE/78	€/metro	3,78
		Incidenza manodopera: 38,00%		
		Incidenza sicurezza: 0,00% €		
		Prezzo al netto oneri secur. €		3,78
4	6.1.5.2	<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R.B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5</p> <p>- 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m<sup>2</sup>), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>per strade in ambito urbano - per ogni m<sup>2</sup> e per ogni cm di spessore.</p>		
		EURO DUE/07	€/metro quadrato	2,07
		Incidenza manodopera: 5,00%	Incidenza sicurezza: 0,00% €	
			Prezzo al netto oneri secur. €	2,07
5	9.1.1	<p>Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>		
		EURO VENTI/10	€/metro quadrato	20,10
		Incidenza manodopera: 70,00%	Incidenza sicurezza: 0,00% €	
			Prezzo al netto oneri secur. €	20,10
6	9.1.4	<p>Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>		
		EURO DODICI/60	€/metro quadrato	12,60
		Incidenza manodopera: 64,00%	Incidenza sicurezza: 0,00% €	
			Prezzo al netto oneri secur. €	12,60
7	9.1.7	<p>Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>		
		EURO VENTIQUATTRO/90	€/metro quadrato	24,90
		Incidenza manodopera: 66,00%	Incidenza sicurezza: 0,00% €	
			Prezzo al netto oneri secur. €	24,90
8	13.7.9.6	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U atossico per acqua potabile e liquidi alimentari prodotti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 6, con giunzioni a bicchiere e guarnizione elastomerica a labbro, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del DM 06/04/2004 n.ro 174 del Ministero della Salute. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla pressione massima di esercizio PN 6 espressa in bar, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiante con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>D esterno 110 mm.</p>		
		EURO TREDICI/00	€/metro	13,00
		Incidenza manodopera: 28,00%	Incidenza sicurezza: 0,00% €	
			Prezzo al netto oneri secur. €	13,00
9	18.7.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1×4 mm <sup>2</sup> + 1×50 mm <sup>2</sup> (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm <sup>2</sup>		
		EURO CINQUANTA/80 Incidenza manodopera: 19,00% Incidenza sicurezza: 0,00% € Prezzo al netto oneri secur. €	€/cadauno	50,80 50,80
10	18.7.9.3	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna per esterno di forma ottagonale realizzata in materiale termoplastico, equipaggiata con morsetti, completa di coperchio con viti munito di guarnizione in gomma, di mensola in acciaio zincato per il fissaggio a muro o a palo, compreso l'onere per la collocazione della mensolina a muro od il suo fissaggio a palo con band-it, la connessione dei cavi e quanto altro occorre per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. tipo UPM 25		
		EURO QUARANTASEI/90 Incidenza manodopera: 23,00% Incidenza sicurezza: 0,00% € Prezzo al netto oneri secur. €	€/cadauno	46,90 46,90
11	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
		EURO DIECI/50 Incidenza manodopera: 76,00% Incidenza sicurezza: 0,00% € Prezzo al netto oneri secur. €	€/metro quadrato	10,50 10,50
12	21.1.12	Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura. - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore al m <sup>2</sup> .		
		EURO TRE/49 Incidenza manodopera: 77,00% Incidenza sicurezza: 0,00% € Prezzo al netto oneri secur. €	€/metro quadrato	3,49 3,49
13	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo.		
		EURO VENTIQUATTRO/70 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% € Prezzo al netto oneri secur. €	€/metro cubo	24,70 24,70
14	21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore.		
		EURO CENTOTRE/90 Incidenza manodopera: 29,00% Incidenza sicurezza: 0,00% € Prezzo al netto oneri secur. €	€/metro quadrato	103,90 103,90
15	A.P.1	Nolo di piattaforma aerea tipo ragno con operatore,, compreso il trasporto in cantiere del mezzo, ed ogni altro onere accessorio		
		EURO CINQUECENTO/00 Incidenza manodopera: 0,00% Incidenza sicurezza: 0,00% €	€/a corpo	500,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
				500,00
				Prezzo al netto oneri secur. €
16	A.P.2	Fornitura e collocazione di rete metallica nervata tipo Nervometal		
				EURO DODICI/40
		Incidenza manodopera: 0,00%	€/metro quadrato	12,40
				Incidenza sicurezza: 0,00% €
				Prezzo al netto oneri secur. €
				12,40
17	E.E.1	Operaio comune primo livello		
				EURO VENTITOTTO/21
		Incidenza manodopera: 0,00%	€/ora	28,21
				Incidenza sicurezza: 0,00% €
				Prezzo al netto oneri secur. €
				28,21
18	E.E.4	Operaio specializzato quarto livello		
				EURO TRENTACINQUE/45
		Incidenza manodopera: 0,00%	€/ora	35,45
				Incidenza sicurezza: 0,00% €
				Prezzo al netto oneri secur. €
				35,45

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Oneri Sicurezza (Progetto Originario)</b>		
19	23.1.1.1.1	<p>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 m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:</p> <p>munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTE/11</p> <p>Incidenza manodopera: 78,00%      Incidenza sicurezza: 100,00% € 7,11</p>	€/metro quadrato	7,11
20	23.1.1.2	<p>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 compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m2.</p> <p style="text-align: right;">EURO UNO/02</p> <p>Incidenza manodopera: 54,00%      Incidenza sicurezza: 100,00% € 1,02</p>	€/metro quadrato	1,02
21	23.1.1.3	<p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:</p> <p>- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/25</p> <p>Incidenza manodopera: 79,00%      Incidenza sicurezza: 100,00% € 3,25</p>	€/metro quadrato	3,25
22	23.1.1.15	<p>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.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUE/72</p> <p>Incidenza manodopera: 66,00%      Incidenza sicurezza: 100,00% € 2,72</p>	€/metro quadrato	2,72
23	23.3.2.1	<p>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. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTAUNO/40</p> <p>Incidenza manodopera: 2,00%      Incidenza sicurezza: 100,00% € 51,40</p>	€/cadauno	51,40
24	23.3.7.3	<p>Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16.</p> <p style="text-align: right;">EURO SEDICI/50</p> <p>Incidenza manodopera: 6,00%      Incidenza sicurezza: 100,00% € 16,50</p> <p style="text-align: center;">li</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="319 649 718 828" style="text-align: center;"> <p>IL COLLABORATORE TECNICO</p>  </div> <div data-bbox="925 560 1244 739" style="text-align: center;"> <p>IL PROGETTISTA</p>  </div> </div>	€/cadauno	16,50