Progetto esecutivo	Premessa alla analisi dei prezzi unitari aggiornata
--------------------	---

Per le lavorazioni non contemplate dal Prezzario Unico Regionale per i lavori pubblici predisposto dal Dipartimento Regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti, approvato con DECRETO 27 febbraio 2013 dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità, (pubblicato sul supp. ord. n.2 della G.U.R.S. p.I n. 13 del 15-3-2013 sono state formulate apposite analisi dei prezzi.

Si è fatto riferimento ai prezzi elementari della mano d'opera vigenti nella Provincia di Palermo riferiti al 1 giugno 2012 che di seguito si riportano:

Elementi di costo	Costo orario
Operaio specializzato 3º livello	€ 25,95
Operaio qualificato 2º livello	€ 24,19
Operaio comune 1º livello	€ 21,78

Nella formulazione delle analisi è stata prevista l'aliquota delle spese generali pari al 13,64% e dell'utile dell'impresa pari al 10%.

Le analisi degli articoli di elenco AP.1, AP.2 e AP.4 sono state desunte utilizzando la sommatoria di alcun prezzi ricavati dal Prezzario unico Regionale per i lavori pubblici già comprensivi delle aliquote delle spese generali ed utile dell'impresa introducendo come costi dei cartelli tipo A e tipo B e del trasporto il costo unitario già comprensivo delle spese generali ed utile dell'impresa.

Il costo dell'articolo di elenco prezzi AP.3 a corpo è stato desunto sulla base di indagini di mercato eseguita con laboratori di lavorazione delle ceramiche ed è comprensivo delle spese generali ed utile dell'impresa.

Aprile 2013

IL PROGETTISTA
(MAGRO MALOSSO Ing. Maurizio)

Musealizzazione di circuiti storic	i della		Il Progettista
"Targa Florio"		Pagina 1 di 1	(MAGRO MALOSSO ing. Maurizio)

					Pag. 1
1) A.P.1	PANNELLO TIPO "A" - Fornitura e collocazione 80 x 120, in lamiera di ferro di prima scelta dello s				
	perimetrale, preparato con antiossidante e verniciato	a fuoco a	ı 120°.		
	Sulla faccia anteriore in pellicola catarifrangente a				
	riprodotti, con stampa serigrafica, i loghi, i diseguesecutivo 4.1.	ni e i testi	secondo quanto	descritto sull'el	aborato grafico
	Sul retro finito a smalto sintetico di colore grigio REGIONALE DI PALERMO", il nome del fabbrica				"PROVINCIA
	Nel prezzo è altresì compreso l'onere economico re				ediante n. 2 pali
	di sostegno in ferro zincato in profilato rettangolar				
	opportunamente infissi nel terreno in buche di di obbligata è da compensare a parte) riempite co				
	resistenza caratteristica a compressione non inferi	ore a Rck	20N/mmq, non	ché il fissaggio	
	sostegni verticali ed ogni altro onere e magistero pe				
	Il pannello e la sua posa in opera dovrà essere o Regolamento di Esecuzione.	conforme	a quanto previst	o dal Codice de	lla Strada e da
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantità	Totale
3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture non armate	m³	127,20	0,24	30,53
7.1.1	(1) 1.00*0.40*0.60 Fornitura di opere in ferro in profilati	kg	3,47	16,200	56,21
'.1.3	(1) 2.70*3.00*2 Posa in opera di opere in ferro di cui a	kg	2,59	16,200	41,96
	(1) 2.70*3.00*2			10,200	
CARTELLO ΓΙΡΟ Α	Pannello segnaletico rettangolare dimensioni cm. 80 x 120	cad	381,41	1	381,41
	TOTAL	E			510,11
	PREZZO				510,11
	DDE770 DI ADDI ICA 710ME - £/ J				<i>E</i> 10 11
	PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad				510,11

					Pag. 2
2) A.P.2	PANNELLO TIPO "B" - Fornitura e collo collocare all'interno dei centri abitati e de centri abitati, realizzati in lamiera di ferro di rinforzato con bordatura perimetrale, prepar Sulla faccia anteriore in pellicola catarifri conforme a quanto previsto dal Codice della frecce direzionali come da elaborato grafico. Nel prezzo è altresì compreso l'onere econ sostegno in ferro zincato tubolare del diam diam mm. 60 zincata, antirotazione con bul	lle dimensioni ma i prima scelta dell rato con antiossida angente a pezzo a Strada, dovranno 5.1. nomico relativo a etro di 60 mm. ar loni e dadi (2 per	assime cm 130 x o spessore non in nte e verniciato a unico, 1a classe o essere riprodotti l sistema di infin tirotazione della ogni segnale) no	a 30 da collocar aferiore a 10/10 n a fuoco a 120°. e, su fondo di i il logo "Targa I ssione nel terrer lunghezza mt. 3 onché l'infissione	cm. 125x25 da e all'esterno dei mm, rifrangente, colore marrone, Florio", il testo e no mediante n.1 3,00, la staffa di e del sostegno in
	buca di dimensioni minime cm. 40x40x60 con conglomerato cementizio a prestazione a Rck 20N/mmq, nonché il fissaggio del par l'opera finita a perfetta regola d'arte Il pannello e la sua posa in opera dovrà Regolamento di Esecuzione.	garantita con resi nnello al sostegno	stenza caratteristi verticali ed ogni	ica a compressio altro onere e ma	ne non inferiore agistero per dare
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture no	m³	127,20	0,096	12,21
7.1.1	(1) 0.40*0.40*0.60 Fornitura di opere in ferro in profilati	kg	3,47	12,720	44,14
7.1.3	(1) 4.24*3.00*1 Posa in opera di opere in ferro di cui a (1) 4.24*3.00*1	kg	2,59	12,720	32,94
CARTELLO TIPO B	Pannello direzionale dimensioni cm. 125x25	cad	191,27		191,27
		TOTALE			280,56
	PREZZO				280,56
	PREZZO DI APPLICAZIONE €	/cad			280,56

						Pag. 3
3)	A.P.3	PANNELLO TIPO "C" - Realizzazione dell'elem forma rettangolare di dimensioni cm. 180 x 120, decorata a caldo dello spessore minimo mm.10 ciri fughe nelle parti testuali, nelle parti riproducenti composizione proposta sull'elaborato esecutivo grafi Il pannello artistico così assemblato dovrà contener bozzetto proposto sull'elaborato esecutivo grafico 6. Sarà consentito all'artista di personalizzare il pannel 1. la tonalità del colore di fondo del bozzetto pro 2. eventualmente lo spessore delle piastrelle chi ni rilievo. Le superiori modifiche dovranno comunque essere Le piastrelle di ceramica saranno incollate su u compensarsi a parte. Il pannello così realizzato sar dimensioni cm. 1,5x 1,5 e spessore mm. 3 anch'esso Il pannello così completo sarà montato sulla struttu parte, posizionata nelle postazioni dei Comuni ir esecutivo 6.2) che saranno indicate dalla Direzione parte.	costituito ca aventi le fotografi ico 6.1. re le inform 1; lo variando oposto sull re rapprese accettate d ana lastra rà complet o da compe ra portante atteressati conteressati	da elementi si dimensioni va fie storiche e mazioni testuali o: l'elaborato esecutano le fotograll'ufficio della in metallo bi ato con un telensare a parte (e in elementi dala tre circuiti	separati di pias ariabili in mode nelle parti disc i, le effige ed i cutivo grafico 6 rafie storiche in a Direzione Lav ugnata dello s laio costituito o vedasi esecutiv i scatolare in fe della "Targa	ctrelle di ceramica o che siano evitate degnate, secondo la disegni secondo il disegni secondo da risultare de cori. pessore mm.3 da da angolare avente i grafici 6.4 e 6.5). erro, compensata a Florio" (elaborato
	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
		TOTAL	Æ			
		PREZZO				
		PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo				4.500,00

informativo artistico, costituita da elementi in ferro, seatolari, augolari e piatti, opportumente assemblate seadata isecondo quanto riportato sull'elaborio grafico essecutivo 6.4 e 6.5. - n.2 montanti verticali costituiti da scatolari aventi sozione mm.30x80 e lunghezza complessiva ml.1, 40; - n.1 traversa orizzonale inferiore costituita da scatolare avente sezione mm.80x80 e lunghezza complessiva ml.1, 80; - n.1 traversa orizzonale inferiore costituita da scatolare avente sezione mm.80x80 e lunghezza complessiva ml.1, 80; - n.1 traversa orizzonale inferiore costituita da scatolare avente sezione mm.80x80 e lunghezza complessiva ml.1, 80; - n.1 traversa orizzonale inferiore costituita da scatolare avente sezione mm.80x80 e lunghezza complessiva ml.1, 80; - n.1 traversa orizzonale inferiore costituita da scatolare avente sezione mm.80x80 e lunghezza complessiva ml.1, 80; - n.1 traversa orizzonale inferiore di dimensioni cm. 180 x 120 avente spessore mm.3 su cui sono incollate, in laboratorio, le piastrelle di ceranica decorata a caldo: - n.1 traversa orizzonale inferiore di dimensioni cm. 180 x 15 e spessore mm.3 su cui sono incollate, in laboratorio, le piastrelle di ceranica decorata a caldo: - n.1 traversa orizzonale inferiore di dimensioni m. 180 x 15 e spessore mm.3 su cui sono incollate, in laboratorio, le piastrelle di ceranica decorata a caldo: - n.2 magniari della lamphezza unu 180 x 15 e spessore mm.180 x 15 e spessore mm.3 su cui sono incollate, in laboratorio, la lamphezza mu. 180 x 15 e spessore mm. 3 composto da: - n.1 traversa orizzonale incollati posti sul rorro della lamiena bugnata costituiti da n.2 barre in ferro piatro aventi spessore mm. 180 x 15 e spessore mm. 3 cui sono incollate, in lambina di chiusa						Pag. 4	
- n.2 montanti verticali costituti da scatolari aventi sezione mm. 80x80 e lunghezza complessiva m. 11,40; - n.1 traversa orizzontale inferiore costituita da scatolare avente sezione mm. 80x80 e lunghezza complessiva m. 11,40; - n.1 traversa orizzontale inferiore costituita da scatolare avente sezione mm. 80x80 e lunghezza complessiva m. 11,80; - n.1 traversa orizzontale superiore costituita da scatolare avente sezione mm. 80x80 e lunghezza complessiva m. 1,80; - n.1 traversa orizzontale superiore costituita da scatolare avente sezione mm. 80x80 e lunghezza complessiva m. 1,80; - n.1 traversa orizzontale superiore costituita da scatolare avente sezione mm. 80x80 e lunghezza complessiva m. 1,80; - n.1 traversa orizzontale superiore costituita da scatolare avente spessore mm. 3 u cui sono incollate, in luboratorio, le pisarrelle di ceramica decorata a caldo; - il telaio costituito da angolari in ferro di dimensione mm. 15x 15 c spessore mm. 3 u cui sono incollate, in luboratorio, le pisarrelle di ceramica decorata a caldo; - il calcino costituito da magolari in ferro di dimensione mm. 15x 15 c spessore mm. 3 composto da: - a) n.2 angolari della lunghezza mm. 50 e lunghezza m. 2,10; - gli elementi irrigidenti posti sul retro della lamiera buganta costituiti da n.2 barre in ferro piatto aventi spessore mm. 1, algebrazza mm. 50 e lunghezza m. 2,10; - slatra in ferro avente spessore mm. 3 di dimensioni ml. 1,80°1,20 posizionata sul retro avente funzione di chinusa a tappori n. 3 piastre di sezione quadrata di lato cm. 20 e spessore mm. 10 per il fissaggio mediante tasselli del tipo "Fishor", dei tre montanti verticali sinfosi nei blocchi di fondazione in ch. Nel piezzo e altresi compreso l'unavori budicanto in ch. Nel piezzo e altresi compreso l'unavori publica di calcinata retrutar de distinuto considerando il peso degli elementi che componente la struttura applicando i prezzi unitari di cui agli artt. 7,1,1 e 7,1,3 del Prezzario regionale per i lavori publica approvazo con della calcinata l'agli cui del pio "P	4) A.P.4	informativo artistico, costituita da elementi in saldati secondo quanto riportato sull'elaborato g	ferro, scatolari, grafico esecutivo	angolari e pia o 6.4 e 6.5:	tti, opportunan	nente assemblat	
ml.1,80; - n.1 traversa orizzontale superiore costituita da scatolare avente sezione mm.80x80 e lunghezza complessiva ml.1,80; Nel prezzo è altresi compreso: - la lamiera bugnata in ferro di dimensioni cm. 180 x 120 avente spessore mm.3 su cui sono incollate, in laboratorio, le piastrelle di ceramica decorata a caldo; - il telaio costituito da angolari in ferro di dimensione mm.15x 15 e spessore mm. 3 composto da: a) n.2 angolari della lunghezza mm. 1200; - gli elementi irrigidenti posti sul retro della lamiera bugnata costituiti da n.2 barre in ferro piatto aventi spessore mm., larghezza mm. 50 e lunghezza ml. 2,16, saldati a croce di sant'Andrea; - lastra in ferro avente spessore mm. 3 di dimensioni ml. 1,80°1,20 posizionata sul retro avente funzione di chiusura a tappo; - n. a) piastro di sezione quadrata di lato cm. 20 e spessore mm.10 per il fissaggio mediante tasselli del tipo "Fisher", dei tre montanti verticali si blocchi di fondazione in cls. Nel prezzo è altresi compreso l'onere e conomico derivante da tagli, sfridi e saldature per dare l'opera completa e funzionale nonché l'onere per il trasporto nei lunghi da posizionare, ed il relativo posizionamento, con in montanti verticali infissi nei blocchi di fondazione per almeno en 40. Il prezzo mitario rifetito a ciascuna struttura è desunto considerando il peso degli elementi che compongono la struttura applicando i prezzi unitari di cui agli att. 7.1.1 e 7.1.3 del Prezzario regionale per il avori pubblici approvato con deliberazione della Ginnta Regionale n. 76 del 6 marzo 2009 e considerando una incidenza del trasporto pari al 5%. Codice DESCRIZIONE UM. Prezzo Unit Quantità' Totale Trasporto dall'officina di produzione ai		 n.2 montanti verticali costituiti da scatolari ave n.1 montante verticale costituito da scatolare 	enti sezione mn avente sezione	n.80x80 e lungl mm.80x80 e lu	nghezza compl	lessiva ml.1,40;	
Nel prezzo è altresia in ferro di dimensioni cm. 180 x 120 avente spessore mm.3 su cui sono incollate, in laboratorio, le pitastrelle di ceramica decorata a caldo; - il telatio cosstituito da angolari in ferro di dimensione mm.15x. 15 e spessore mm. 3 composto da: a) n.2 angolari della lunghezza mm. 1200; - gli elementi irrigidenti posti sal retro della lamiera bugnata costituiti da n.2 barre in ferro piatto aventi spessore mm., larghezza mm. 50 e lunghezza mm. 216, saldati a crosc di sant'Anthezi. - lastra in ferro avente spessore mm. 3 di dimensioni mi. 1,80°1,20 posizionata sul retro avente funzione di chiusura a tappo: - n. a) riastre di sezione quadrata di lato cm. 20 e spessore mm.10 per il fissaggio mediante tasselli del tipo "Fisher", dei tre montanti verticali ai blocchi di fondazione in cls. Nel prezzo è altresi compreso Tonere economico derivante da tagli, sfridi e saldature per dare l'opera completa e funzionale nonche l'onere per il trasporto nel luoghi da posizionare, ed il relativo posizionamento, con i montanti verticali infissi nei blocchi di fondazione per almeno cm. 40. Il prezzo mitario riferito a ciascuna struttura e desanto considerando il peso degli elementi che compongeno la struttura applicando i prezzi unitari di cui agli att. 7.1.1 e r.7.1. 3 del Prezzario regionale per il avori pubblici approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 76 del 6 marzo 2009 e considerando una incidenza del trasporto pari al 5%. Codice DESCRIZIONE UM. Prezzo Unit (Quantità' Totale 7.1.1 Pona in opera di opera in ferro in profilati 8 g 2.59 1 2.59 1 7.1.2 Pona in opera di opera in ferro in profilati 8 g 2.59 1 0.28 PREZZO Adaltaria della dinataria caledo.		ml.1,80; - n.1 traversa orizzontale superiore costituita d					
Inboratorio, le plastrelle di ceramica decorata a caldo;		Nel prezzo è altresì compreso:	400		-		
b) n.2 angolari della lunghezza mm. 1200; - gli elementi irrigidenti posti sul retro della lamiera bugnata costituiti da n.2 barre in ferro piatto aventi spessore mm. larghezza mm. 50 e lunghezza ml. 2,16, saldati a croce di sant'Andrea; - lastra in ferro avente spessore mm. 3 di dimensioni ml. 1,80°1,20 posizionata sul retro avente funzione di chiusura a tappo: - n. 3 piastre di sezione quadrata di lato cm. 20 e spessore mm. 10 per il fissaggio medianet tasselli del tipo "Fisher", dei tre montanti verticali ai blocchi di fondazione in clis. Nel prezzo è altresì compreso l'onere economico derivante di tagli, sfridi e saldature per dare l'opera completa e funzionale nonche l'onere per il trasporto nei luoghi dia posizionare, ed il relativo posizionamento, con i montanti verticali infissi nei blocchi di fondazione per almeno cm. 40. Il prezzo unitari oriferito a ciascuna struttura è desunto considerando il peso degli elementi che compongono la struttura applicando i prezzi unitari di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.3 del Prezzario regionale per i lavori pubblica approvato con delberazione della Giunta Regionale n. 76 del 6 marzo 2009 e considerando uma incidenza del trasporto pari al 5%. Codice DESCRIZIONE U.M. Prezzo Unit Quantita' Totale A.1.1 Posa in opera di opere in ferro di cui a kg 2,59 1 2,59 TRASPORTO Trasporto dall'officina di produzione ai Kg 0,28 1 0,28 POSA 1 0,28 PREZZO HEZZO PRIZZO PRIZZO PREZZO 1 0,28		laboratorio, le piastrelle di ceramica decorata a - il telaio costituito da angolari in ferro di dime	caldo; ensione mm.15x	-			in
spessore mm., larghezza mm. 50 e lunghezza ml. 2.16, saldati a croce di sant'Andrea; - lastra in ferro avente spessore mm. 3 di dimensioni ml. 1,80°1,20 posizionata sul retro avente funzione di chiusura a tappo; - n. 3 piastre di sezione quadrata di lato cm. 20 e spessore mm. 10 per il fissaggio mediante tasselli del tipo "Fisher", dei tre montanti verticali ai blocchi di fondazione in cls. Nel prezzo è altresì compreso l'onere economico derivante da tagli, sfridi e saldature per dare l'opera completa e funzionale nonche l'onere per il trasporto nei lunghi da posizionare, ed il relativo posizionamento, con i montanti verticali infissi nei blocchi di fondazione per almeno cm. 40. Il prezzo unitari oriferio a ciascuna struttura è desunto considerando il peso degli elementi che compongono la struttura applicando i prezzi unitari di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.3 del Prezzario regionale per i lavori pubblici approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 76 el 6 marzo 2009 e considerando una incidenza del trasporto pari al 5%. Codice DESCRIZIONE U.M. Prezzo Uniti Quantita' Totale Totale Posa in opera di opere in ferro in profilati kg 3.47 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro in profilati kg 3.47 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui a kg 2.59 1 2.59 Trasporto dall'officina di produzione ai Kg 0,28 Trasporto dall'officina di produzione ai Kg 0,28 PREZZO PREZZO PREZZO TOTALE TOTALE O 6,34		b) n.2 angolari della lunghezza mm. 1200;				_	
- lastra in ferro avente spessore mm. 3 di dimensioni ml. 1,80°1,20 posizionata sul retro avente funzione di chiusura a tappo; - n. 3 piastre di sezione quadrata di lato cm. 20 e spessore mm.10 per il fissaggio mediante tasselli del tipo "Fisher", dei tre montanti verticali ai blocchi di fondazione in cls. Nel prezzo e altresì compreso l'onere economico derivante da tagli, sfridi e saldature per dare l'Opera completa e funzionale nonché l'onere per il trasporto nei luoghi da posizionare, ed il relativo posizionamento, con i montanti verticali infissi nei blocchi di fondazione per almeno cm. 40. Il prezzo unitario riferito a ciascuna struttura è desunto considerando il peso degli elementi che compongono la struttura aplicando i prezzi unitari di ciu algi attri. 7.11 e 7.13 del Prezzario regionale per i lavori pubblici approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 76 del 6 marzo 2009 e considerando una incidenza del trasporto pari al 5%. Codice DESCRIZIONE U.M. Prezzo Unit Quantita' Totale 7.1.1.4 Fornitura di opere in ferro in profilati kg 3.4.7 l 3.4.7 posa in opera di opere in ferro di cui a kg 2.5.9 l 2.5.9 resosi in opera di opere in ferro di cui a kg 2.5.9 l 7.2.9 TRASPORTO Trasporto dall'officina di produzione ai Kg 0.2.8 l 0.2.8 l 0.2.8 posa in 0.2.8 po		• • •	_			terro piatto ave	nti
- n. 3 piastre di sezione quadrata di lato cm. 20 e spessore mm. 10 per il fissaggio mediante tasselli del tipo "Fishker", dei tre montanti verticali ai blocchi di fondazione in cl.s. Nel prezzo e altresì compreso l'onere economico derivante da tagli, sfridi e saldature per dare l'opera completa e funzionale nonché l'onere per il trasporto nei luoghi da posizionare, ed il relativo posizionamento, con i montanti verticali infissi nei blocchi di fondazione per almeno cm. 40. Il prezzo unitario riferito a ciascuna struttura è desunto considerando il peso degli elementi che compongono la struttura applicando i prezzi unitari di cui agli artt. 7.1.1 e 17.1.3 del Prezzario regionale per i lavori pubblici approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 76 del 6 marzo 2009 e considerando una incidenza del trasporto pari al 5%. Codice DESCRIZIONE U.M. Prezzo Unit Quantita' Totale 7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati kg 3,47 1 3,47 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui a kg 2,59 1 2,59 TRASPORTO Trasporto dall'officina di produzione ai Kg 0,28 1 0,28 TRASPORTO Trasporto dall'officina di produzione ai Kg 0,28 1 0,28 PREZZO HEEZZO HEEZZO 6,34		- lastra in ferro avente spessore mm. 3 di c				ro avente funzio	ne
"Fisher", dei tre montanti verticali ai blocchi di fondazione in cls. Nel prezzo è altresì compreso l'onere conomico derivante da tagli, sfridi e saldature per dare l'opera completa e funzionale nonché l'onere per il trasporto nei luoghi da posizionare, ed il relativo posizionamento, con i montanti verticali infissi nei blocchi di fondazione per almeno cm. 40. Il prezzo unitari ofierito a ciascuna struttura de desunto considerando il peso degli elementi che compongono la struttura applicando i prezzi unitari di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.3 del Prezzario regionale per i lavori pubblici approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 76 del 6 marzzo 2009 e considerando una incidenza del trasporto pari al 5%. Codice DESCRIZIONE U.M. Prezzo Unit Quantità Totale 7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati kg 3,47 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui a kg 2,59 1 2,59 TRASPORTO Trasporto dall'officina di produzione ai Kg 0,28 1 0,28 Trasporto dall'officina di produzione ai Kg 6,34 PREZZO TOTALE 6,34			. 20 e snessore	mm.10 per il fi	ssaggio media	nte tasselli del #	p o
completa e funzionale nonché l'onere per il trasporto nei luoghi da posizionare, ed il relativo posizionamento, con i montanti verticali infissi nei blocchi di fondazione per almeno cm. 40. Il prezzo unitario riferito a ciascuma struttura è desunto considerando il peso degli elementi che compongono la struttura applicando i prezzi unitari di cui agli artt. 7.1.1 c 7.1.3 del Prezzario regionale per i lavori pubblici approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 76 del 6 marzo 2009 e considerando una incidenza del trasporto pari al 5%. Codice DESCRIZIONE U.M. Prezzo Unit Quantità Totale (1.1.1) per considerando una incidenza del trasporto pari al 5%. Codice DESCRIZIONE U.M. Prezzo Unit Quantità Totale (1.1.1) per considerando una incidenza del trasporto dell'officina di produzione ai kg 3,47 1 3,47 (1.1.1) per considerando una incidenza del trasporto dall'officina di produzione ai kg 2,59 1 2,59 (1.1.2.59) per considerando una incidenza del trasporto dall'officina di produzione ai kg 0,28 0,28 1 0,28 (1.1.2.59) per considerando una incidenza del trasporto dall'officina di produzione ai kg 0,28 0,28 1 0,28 (1.1.2.59) per considerando una incidenza del trasporto dall'officina di produzione ai kg 0,28 0,28 1 0,28 (1.1.2.59) per considerando una incidenza del trasporto dall'officina di produzione ai kg 0,28 0,28 1 0,28 (1.1.2.59) per considerando una incidenza del trasporto dall'officina di produzione ai kg 0,28 0,28 1 0,28 (1.1.2.59) per considerando una incidenza del trasporto dall'officina di produzione ai kg 0,28 0,28 0,28 (1.1.2.59) per considerando una incidenza del trasporto dall'officina di produzione ai kg 0,29 0,28 (1.1.2.59) per considerando una incidenza del trasporto del dell'attività della dell'attività della dell'attività della dell'attività della dell'attività della della distributa di produzione ai kg 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29 0,29		"Fisher", dei tre montanti verticali ai blocchi di	fondazione in c	els.			
con i montanti verticali infissi nei blocchi di fondazione per almeno cm. 40. Il prezzo unitario riferito a ciascuna struttura è desunto considerando il peso degli elementi che compongono la struttura applicando i prezzi unitari di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.3 del Prezzario regionale per i lavori pubblici approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 76 del 6 marzo 2009 e considerando una incidenza del trasporto pari al 5%. Codice DESCRIZIONE U.M. Prezzo Unit Quantita' Totale 7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati kg 3,47 1 3,47 1,3.47 1,							
Il prezzo unitario riferito a ciascuna struttura è desunto considerando il peso degli elementi che compongono la struttura applicando i prezzi unitari di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.3 del Prezzario regionale per i lavori pubblici approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 76 del 6 marzo 2009 e considerando una incidenza del trasporto pari al 5%. Codice DESCRIZIONE U.M. Prezzo Unit Quantità Totale Codice DESCRIZIONE U.M. Prezzo Unit Quantità Totale 7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati kg 3.47 1 3.47 Posa in opera di opere in ferro di cui a kg 2.59 1 2.59 Trasporto dall'officina di produzione ai Kg 0.28 1 0.28 TOTALE 6,34 PREZZO 6,34		con i montanti verticali infissi nei blocchi di for	ndazione per alr	neno cm. 40.		-	
approvato con' deliberazione della Giunta Regionale n. 76 del 6 marzo 2009 e considerando una incidenza del trasporto pari al 5%. Codice DESCRIZIONE U.M. Prezzo Unit Quantita' Totale		Il prezzo unitario riferito a ciascuna struttura è	desunto consid	derando il peso			
Codice DESCRIZIONE U.M. Prezzo Unit Quantita' Totale 7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati kg 3,47 1 3,47 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui a kg 2.59 TRASPORTO Trasporto dall'officina di produzione ai Kg 0,28 TRASPORTO Trasporto dall'officina di produzione ai TOTALE TOTALE PREZZO 6,34		approvato con deliberazione della Giunta Regi- trasporto pari al 5%.					
Posa in opera di opere in ferro di cui a kg 2,59 1 2,59 TRASPORTO Trasporto dall'officina di produzione ai Kg 0,28 1 0,28 TOTALE 6,34 PREZZO 6,34		DESCRIZIONE			Quantita'		1-
TRASPORTO Trasporto dall'officina di produzione ai Kg 0,28 1 0,28 TOTALE 6,34 PREZZO 6,34					1		
TOTALE 6.34 PREZZO 6.34	TRASPORTO		Kg		1 1		
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
PREZZO 6,34							
		ТО	TALE	1 ,		6	,34
PREZZO DI APPLICAZIONE €/Kg 6,34		PREZZO			ļ	6	,34
		PREZZO DI APPLICAZIONE €/Kg	; 			6	,34

					Pag. 5
) A.P.5	Posizionamento del pannello didattico in scatolari, angolari e piatti, già assemblati e	formativo sulla st saldati il relativo	ruttura portante	costituita da ente punti di sa	elementi in ferro
	fissaggio mediante piastre ai blocchi di fo	ndazione . Nel pro	ezzo è altresì cor	npreso l'onere	per il noleggio d
	gru per il tiro in alto, la messa a piombo e d'arte	_	_	a lavorazione	
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
0.P.1 0.P.2	Operaio comune (1° livello) Operaio qualificato (2° livello)	h h	21,78 24,19	3	65,3 72,5
OLO GRU	Nolo autogru, compreso operatore, carbur	h	62,36	2	124,7
ISCHER	Perni in acciaio inox tipo fischer o sim	cad	1,50	24	36,0
					200
		TOTALE			298,0
	13.64% SPESE GENERALI SU € 29 10% UTILE IMPRESA SU € 339,36				40,′ 33,9
	PREZZO				373,3
	PREZZO DI APPLICAZIONE	€/cad			373,3
	I RELECTION AT I EXCALIONE	C, Cau			313,

C O D 1 DED	LICTE O (10 lill-) li-t				Pag. 6
O.P.1 PER	DESCRIZIONE	II M	Prezzo Unit	Quantita!	Totalo
6) O.P.1 PER Codice O.P.1	LISTE Operaio comune (1° livello) per liste in economia. DESCRIZIONE Operaio comune (1° livello)	U.M. h	Prezzo Unit 21,78	Quantita' 1	Totale 21,78
	TOTAL 13.64% SPESE GENERALI SU € 21,78 10% UTILE IMPRESA SU € 24,75 PREZZO	E			21,78 2,97 2,48 27,23
	PREZZO DI APPLICAZIONE €/h				27,23

) O.P.2 Pl	ER LISTE Operaio qualificato (2° livello) per liste in eco	nomia			Pag. 7
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.P.2	Operaio qualificato (2° livello)	h	24,19	1	24,19
		SOTAL E			211
	Т	OTALE			24,1
	13.64% SPESE GENERALI SU € 24,1	Q			3,3
	13.04% SPESE GENERALI 30 € 24,1 10% UTILE IMPRESA SU € 27,49	,			2,7
	PREZZO			ŀ	30,2
	PREZZO DI APPLICAZIONE €/h	ı			30,2

Operaio Specializzato (3° livello) Depario Specializzato (3° liv						Pag. 8
O.P.3 Operaio Specializzato (3º livello) h 25.95 1 25.9 TOTALE 13.64% SPESE GENERALI SU € 25.95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 32.3		LISTE Operaio Specializzato (3° livello) per liste in econom	na.	Drozzo IImit	Quantital	Totals
13.64% SPESE GENERALI SU € 25.95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 32,	O.P.3	Operajo Specializzato (3° livello)		25.95		25.9 ⁴
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4	2.2.2	artimo artimo (e artimo)				,
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
13.64% SPESE GENERALI SU € 25,95 10% UTILE IMPRESA SU € 29,49 PREZZO 3,5 2,9 32,4						
10% UTILE IMPRESA SU \leq 29,49 PREZZO 25,49		TOTAL	E	1		25,9
10% UTILE IMPRESA SU \leq 29,49 PREZZO 25,49		13.64% SPESE GENERALI SU € 25.95				3.5
PREZZO 32,4		10% UTILE IMPRESA SU € 29,49				2,9
		PREZZO				32,4
		PREZZO DI APPLICAZIONE €/h				32,4