

**Milano Serravalle, Milano Tangenziali S.p.A.**

Via del Bosco Rinnovato, 4/A  
20090 Assago MI

Opere:

**Lavori di manutenzione e ammodernamento impianto  
colonnine SOS intera rete**

Luogo di esecuzione delle opere:

Autostrada A7, Autostrada A50, Autostrada A51, Autostrada A52

**Analisi Prezzi**

**-Progetto Esecutivo-**

Il tecnico incaricato

Il responsabile del Procedimento

L'impresa affidataria

Commessa n. 10-014

Ver.:  
Ver.: 1.31  
Ver.: 1.00

Emesso il  
Emesso il Aprile 2010  
Emesso il Marzo 2010

Cap.	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. Euro	Prezzo Totale Euro
<b>1</b>	<b>Opere su Colonnine SOS</b>				
NP001	Fornitura e posa in opera di pannello fonico colonnina SOS, come da specifica, compresa la piastra di sostegno, la caveria, la bulloneria necessaria, fornita con supporto come da impronta esistente colonnina SOS:	un	168	1'977,29€	332'185,35€
NP002	Rimozione elemento CAI all'interno di pozzetto, sostituzione dell'elettronica con giunta biforcata in resina / autoagglomerante di tipo certificato per posa sotto livello del terreno tipo Raikem Tycom T1 / T2. Verifica e misure preventive su cavo collegamento colonnie Madre/Figlia/CAI per test idoneità:	un	84	458,85€	38'543,53€
NP003	Fornitura e posa di elettronica di bordo per coppia di colonnine SOS principale e secondaria "Madre+Figlia" (Madre bordo cavo e figlia lato oposto) in derivazione da cavo in rame ubicata in apposito telaio impermeabile, installato su supporto h=20cm circa da ubicare al piede della colonnina stessa, a dare la piena funzionalità della coppia stessa:	un	86	3'404,98€	292'828,28€
NP004A	In aggiunta elemento scheda terminazione tratta	un	16	4'114,74€	65'835,86€
<b>2</b>	<b>Opere all'interno di Shelter</b>				
NP020	Fornitura e posa di armadio rak componibile 19" per posa a muro/pavimento, struttura in metallo con portella in vetro chiusura a chiave, dimensioni 700x540x480mm. Fornitura e posa in opera di collegamento elettrico partendo da quadro elettrico di area con nuovo interruttore magnetotermico differenziale 2x16A 0,03A/ist.	n°	9	1'141,79€	10'276,09€
NP022	Fornitura e posa in opera e collegamento di gruppo di continuità alimentazione armadio rack e telealimentazione.	n°	9	951,98€	8'567,82€
NP023	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura per inserimento / estrazione fonica da cavo in fibra ottica (MUX-F), caveria per collegamento basette inserimento / estrazione fonica da cavo in rame, schede in armadio rack, caveria e manodopera di collegamento - Armadio Singola Estrazione-	n°	2	9'815,09€	19'630,18€
NP024	Fornitura e posa in opera di apparecchiatura per inserimento / estrazione fonica da cavo in fibra ottica (MUX-F), caveria per collegamento basette inserimento / estrazione fonica da cavo in rame, schede in armadio rack, caveria e manodopera di collegamento - Armadio Doppia Estrazione-	n°	7	12'513,31€	87'593,16€

Cap.	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo	Prezzo
				Unit. Euro	Totale Euro
NP026	Fornitura e posa in opera di armadio presso il CRI Sala Radio contenente le apparecchiature di fonia e telealimentazione per nodo centrale di rete e interfacciamento sistema gestione e supervisione intero sistema SOS	n°	1	17'687,76€	17'687,76€
<b>3</b>	<b>Interventi interno CRI</b>				
NP030	Fornitura, posa in opera e collegamento elettrico di armadio rack modulare h 210cm, all'interno di area indicata in allegato grafico nel Centro Radio Informativo	n°	2	2'378,91€	4'757,82€
NP031	Fornitura e posa in opera di collegamento in cavo multicoppia per prolungamento cavo esistente da attuale posizione armadio rack terminale alla nuova posizione individuata	n°	1	2'144,43€	2'144,43€
NP032	Fornitura e posa in opera consolle di lavoro con dotazione di PC industriale Intel core2, HD500G, Ram4G, DVD, periferiche, monitor 17" TFT, 2 USB, rete, RS232, parallele, seriale, mouse, tastiera, in/out audio, scheda video, scheda audio. Applicativo software per telecomunicazione, selezione e visualizzazione colonnine, studio e rappresentazione grafica colonnine, avviamento e manutenzione 6 mesi.	n°	1	51'849,56€	51'849,56€

Cap.	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. Euro	Prezzo Totale Euro
<b>4</b>	<b>VERIFICHE FINALI</b>				
NP005	Intervento di personale qualificato con strumentazione per esecuzione di test di funzionamento e collaudo di coppia di colonnine SOS in derivazione su medesimo punto di estrazione da cavo in rame (FS):	un	84	288,36€	24'078,06€
NP50	Le Verifiche Finali competono all'Impresa aggiudicatrice, che dovrà inoltre far pervenire alla committenza gli eventuali elaborati As Built, in caso di variazioni o modifiche in corso d'opera del progetto. Nessun importo aggiuntivo sarà a carico della Committenza per verifiche e dichiarazioni di conformità. Le verifiche saranno da eseguirsi secondo le Norme CEI 64-8 generali e secondo le norme particolari di ambienti specificatamente normati.				
	Verifica a vista dell'impianto, per controllo di corretta installazione dei componenti, del rispetto dei gradi di protezione, della marcatura degli elementi costituenti l'impianto, del collegamento equipotenziale di masse estranee, controllo sfilabilità dei cavi, verifica del tipo di isolamento dei cavi, idoneità e funzionalità dei quadri, corretta installazione dei dispositivi di protezione e comando, controllo dell'installazione in ambienti particolari.				
	Dichiarazione di conformità interventi elettrici ex D.M.37/08 completa di iscrizione alla CCIAA, relazione elenco tipologie materiali utilizzati, dichiarazioni di conformità dei singoli quadri installati alle norme di riferimento 17-13 o 23-51, elaborati As built, progettazioni di dettaglio, schemi, piante, quadri:	n°	1	1'514,72€	1'514,72€
	<b>Riepilogo Costi</b>				
1	Interventi su colonnine SOS				729'393,02€
2	Interventi all'interno di Shelter				143'755,00€
3	Interventi interno CRI				58'751,81€
5	Verifiche Finali				25'592,78€
					-----
					957'492,61€
	Incidenza manodopera				111'690,67€
	Incidenza % complessiva manodopera				11,66%
	<b>Ammontare Complessivo Soggetto a Ribasso</b>				<b>957'492,61€</b>

ANALISI PREZZI			
Opere: Rinnovo Colonnine SOS			
		<p>           Criteri adottati per il calcolo dei prezzi:            1- Listino OOPP ANAS impianti 2008            2- Anali prezzi basate per quanto possibile su Listino OOPP ANAS impianti 2008            3- Analisi prezzi basata per quanto non desumibile da prezzario con analisi partendo da costo di mercato delle apparecchiature interessate.         </p>	
		Criteri da prezzario:	
*		Spese Generali Imprese	13%
*		Utile Impresa	10%
*		Utile e Spese Generali Installatore	0%
*		<b>Margine Totale di Impresa:</b>	<b>24,3%</b>
*	A101	Caposquadra all'aperto	25,36€/h
*	A102	Operaio Specializzato all'aperto	24,15€/h
*	A103	Operaio Qualificato Edile all'aperto	22,58€/h
*	A104	Manovale all'aperto	20,52€/h
*			
*			
*			
*			
		Criteri medi di Mercato:	
		<p>           Sono state richieste n°3 offerte a fornitori specializzati del settore che potrebbero fornire l'elettronica specifica. Si allegano le due offerte pervenute         </p>	
**		Sconto fornitura elettronica	15%
**		Sconto da Listino prodotti Telecomunicazioni	35%
**		Sconto listino Gewiss	35%
**		Assemblaggio in officina	23,25€/h
		<p>           Le singole voci sono composte dal costo desunto dal prezzario citato. Oltre tali voci in ciascun nuovo prezzo (NPXXX) possono essere presenti anche voci specifiche relative a listini di aziende e assemblaggi esterni al cantiere         </p>	
		<p>           Per quanto riguarda il sistema di elettronica e schede per la fonia in bassa frequenza su cavo in rame si è fatto riferimento ad offerte di aziende, in quanto non sono presenti quotazioni di prezzari essendo gli impianti molto speciali.         </p>	
*		Riferimento a prezzario	
**		Riferimento a specifico listino prezzi di produttore	

Compone	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>Elettronica a 001</b>		<b>Costo del Pannello Fonico - media di mercato</b>					<b>1'466,25€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Offerta 1	offerta 1	Pannello fonico completo	n°	1	1'350,00€	15%	1'147,50€
Offerta 2	offerta 2	Pannello fonico completo	n°	1	2'100,00€	15%	1'785,00€
Offerta 3		Pannello fonico completo	n°	0		15%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>1'466,25€</b>
Compone	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>Elettronica a 003</b>		<b>Costo elettronica coppia di colonnine Madre+Figlia - media di mercato</b>					<b>2'465,00€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Offerta 1	offerta 1	Periferica elettronica coppia di colonnine Madre+Figlia complete	n°	1	3'100,00€	15%	2'635,00€
Offerta 2	offerta 2	Periferica elettronica coppia di colonnine Madre+Figlia complete	n°	1	2'700,00€	15%	2'295,00€
Offerta 3		Periferica elettronica coppia di colonnine Madre+Figlia complete	n°	0		15%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>2'465,00€</b>
Compone	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>Elettronica a 023</b>		<b>Costo elettronica per estrazione cavo in rame all'interno di shelter singola estrazione - media di mercato</b>					<b>7'001,88€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Offerta 1	offerta 1	Elettronica di inizio - termine tratta	n°	1	5'625,00€	15%	4'781,25€
Offerta 2	offerta 2	Elettronica di inizio - termine tratta	n°	1	10'850,00€	15%	9'222,50€
Offerta 3		Elettronica di inizio - termine tratta	n°	0		15%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>7'001,88€</b>

Compone	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>Elettronica a 024</b>		<b>Costo elettronica per estrazione cavo in rame all'interno di shelter doppia estrazione - media di mercato</b>					<b>8'961,13€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Offerta 1	offerta 1	Elettronica di inizio - termine tratta	n°	1	5'625,00€	15%	4'781,25€
Offerta 2	offerta 2	Elettronica di inizio - termine tratta	n°	1	15'460,00€	15%	13'141,00€
Offerta 3		Elettronica di inizio - termine tratta	n°	0		15%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>8'961,13€</b>
Compone	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>Elettronica a 025</b>		<b>Costo elettronica per estrazione cavo in rame all'interno di shelter tripla estrazione - media di mercato</b>					<b>13'914,50€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Offerta 1	offerta 1	Elettronica di inizio - termine tratta	n°	1	11'250,00€	15%	9'562,50€
Offerta 2	offerta 2	Elettronica di inizio - termine tratta	n°	1	21'490,00€	15%	18'266,50€
Offerta 3		Elettronica di inizio - termine tratta	n°	0		15%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>13'914,50€</b>
Compone	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>Elettronica a 026</b>		<b>Costo elettronica per estrazione cavo in rame Postazione Centrale SOS - media di mercato</b>					<b>13'124,00€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Offerta 1	offerta 1	Elettronica completa estrazione CRI	n°	1	22'500,00€	15%	19'125,00€
Offerta 2	offerta 2	Elettronica completa estrazione CRI	n°	1	8'380,00€	15%	7'123,00€
Offerta 3		Elettronica completa estrazione CRI	n°	0		15%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>13'124,00€</b>
Compone	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>Elettronica a 032</b>		<b>Costo elettronica e consolle Postazione Centrale SOS - media di mercato</b>					<b>40'120,00€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Offerta 1	offerta 1	Elettronica e sistema software completo consolle CRI	n°	1	47'800,00€	15%	40'630,00€
Offerta 2	offerta 2	Elettronica e sistema software completo consolle CRI	n°	1	46'600,00€	15%	39'610,00€
Offerta 3		Elettronica e sistema software completo consolle CRI	n°	0		15%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>40'120,00€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP001</b>		<b>Sostituzione pannello fonico SOS</b>					<b>1'977,29€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>,00€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	3,0	25,36€		76,08€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	3,0	24,15€		72,45€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>148,53€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>148,53€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Media	Offerte	Pannello fonico completo con connettori stagni	n°	1	1'466,25€	0%	1'466,25€
		Dismissione in discarica autorizzata di scheda elettronica	n°	1	5,00€	0%	5,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>1'471,25€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	191,26€
		Utile Impresa				10%	147,13€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	357,51€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>1'828,76€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>1'977,29€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
NP002		<b>Rimozione Scatola CAI e formazione di giunto biforcuto</b>					<b>458,85€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>,00€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	8,0	25,36€		202,88€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	8,0	24,15€		193,20€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>396,08€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>396,08€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Raikem	xxxx	Giunta autoagglomerante Raikem Tycom T1/T2	n°	1	60,00€	35%	39,00€
Raikem	xxxx	Accessori per giunta autoagglomerante	n°	1	10,00€	35%	6,50€
		Dismissione in discarica autorizzata di scheda elettronica	n°	1	5,00€	0%	5,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>50,50€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	6,57€
		Utile Impresa				10%	5,05€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	12,27€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>62,77€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>458,85€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
NP003		Nuova elettronica base colonnina "Madre+Figlia"					<b>3'404,98€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>,00€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	4,0	25,36€		101,44€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	4,0	24,15€		96,60€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>198,04€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>198,04€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Media	offerte	Schede elettroniche per coppia di colonnine SOS Madre+Figlia, telai supporto e contenimento	n°	1	2'465,00€	0%	2'465,00€
		batteria tampone 12V per alimentazione back-up	n°	1	35,00€	0%	35,00€
		Materiali vari per lavorazione colonnina	n°	1	80,00€	0%	80,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>2'580,00€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	335,40€
		Utile Impresa				10%	258,00€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	626,94€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>3'206,94€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>3'404,98€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP004</b>		<b>Scheda terminazione tratta</b>					<b>4'114,74€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>,00€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	1,0	25,36€		25,36€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	1,0	24,15€		24,15€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>49,51€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>49,51€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
offerta	offerta 2	Scheda terminazione tratta	n°	1	1'650,00€	15%	1'402,50€
offerta	offerta 2	Scheda estrazione bit	n°	1	1'800,00€	15%	1'530,00€
		Materiali vari per lavorazione colonnina	n°	1	80,00€	15%	68,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>3'270,50€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	425,17€
		Utile Impresa				10%	327,05€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	794,73€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>4'065,23€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>4'114,74€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP005</b>		<b>Collaudo di coppia di colonnine</b>					<b>288,36€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>,00€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	4,0	25,36€		101,44€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	4,0	24,15€		96,60€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h	4,0	22,58€		90,32€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>288,36€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>288,36€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>,00€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	,00€
		Utile Impresa				10%	,00€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	,00€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>,00€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>288,36€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP020</b>		<b>Armadio rack Shelter</b>					<b>1'141,79€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
Nr222	ANASanalisi	fornitura presa corrente	un	1	25,83€		25,83€
q.16.301.n	ANASanalisi	interruttore magnetotermico differenziale 2x16A	un	1	95,54€		95,54€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>121,37€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	6,0	25,36€		152,16€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	6,0	24,15€		144,90€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>297,06€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>418,43€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Gewiss	GW38412	Armadio rack 700x550x480	n°	1	388,00€	30%	271,60€
Gewiss	GW38437	Pannello vuoto	n°	4	36,90€	30%	103,32€
Gewiss	GW38438	Pannello cieco	n°		25,10€	30%	,00€
Gewiss	GW38439	Mensola	n°		32,60€	30%	,00€
Gewiss	GW38440	Pannello passacavo	n°	1	29,20€	30%	20,44€
Gewiss	GW38441	Pannello prese alimentazione	n°		118,00€	30%	,00€
Gewiss	GW38517	Mensola supporto apparecchiature	n°	2	49,80€	30%	69,72€
Gewiss	GW38532	Pannello con 5 prese di bordo UNEL 2P+N 16A + spia	n°	1	158,00€	30%	110,60€
Gewiss	GW47192	Serratura sicurezza	n°	1	8,95€	30%	6,27€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>581,95€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	75,65€
		Utile Impresa				10%	58,19€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	141,41€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>723,36€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>1'141,79€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP021</b>		<b>Alimentazione elettrica armadio rack</b>					<b>220,39€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
Nr222	ANASanalisi	fornitura presa corrente	un	1	25,83€		25,83€
q.16.301.n	ANASanalisi	interruttore magnetotermico differenziale 2x16A	un	1	95,54€		95,54€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>121,37€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	2,0	25,36€		50,72€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	2,0	24,15€		48,30€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>99,02€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>220,39€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>,00€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	,00€
		Utile Impresa				10%	,00€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	,00€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>,00€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>220,39€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP022</b>		<b>Fornitura e posa gruppo continuità</b>					<b>951,98€</b>
<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>							
Nr222	ANASanalisi	fornitura presa corrente	un	1	25,83€		25,83€
H73008	Prezziario R.L.	Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosfi pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, tipo "COB" monofase 230 V, con frequenza 50/60 Hz, stabilità di tensione pari a 1%:					
b		potenza nominale 1000 VA, potenza attiva 700 W, autonomia all'80% 13 minuti	n°	2	438,32€		876,64€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>902,47€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	1,0	25,36€		25,36€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	1,0	24,15€		24,15€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>49,51€</b>
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:</b>					<b>951,98€</b>
<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>							
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>,00€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	,00€
		Utile Impresa				10%	,00€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	,00€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>,00€</b>
		<b>Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)</b>					<b>951,98€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP023</b>		<b>Schede estrazione fonia -singola estrazione-</b>					<b>9'815,09€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
Nr222	ANASanalisi	fornitura presa corrente	un	1	25,83€		25,83€
H73008	Prezziario R.L.	Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, tipo "COB" monofase 230 V, con frequenza 50/60 Hz, stabilità di tensione pari a 1%:					
b		potenza nominale 1000 VA, potenza attiva 700 W, autonomia all'80% 13 minuti	n°	1	438,32€		438,32€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>464,15€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	4,0	25,36€		101,44€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	4,0	24,15€		96,60€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>198,04€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>662,19€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Media	Offerte	Scheda fonia e telealimentazione tratta monte e valle interno Shelter	n°	1	7'001,88€	0%	7'001,88€
	10	cavo 10 multicoppie 6/10 tipo armato	m	20	7,00€	35%	91,00€
	11	Accessori per cavo 10 multicoppie 6/10 tipo armato	n°	2	10,00€	0%	20,00€
	12	Striscia w7w 8x25	n°	1	110,00€	0%	110,00€
Gewiss	DX26240	Tubo Rigido pesante per esterno Halogen Free DN40	m		5,32€	30%	,00€
Gewiss	DX26250	Tubo Rigido pesante per esterno Halogen Free DN50	m		7,15€	30%	,00€
Gewiss	DX26263	Tubo Rigido pesante per esterno Halogen Free DN63	m	20	9,57€	30%	133,98€
Gewiss		Accessori per sospensione tubazione	m	10	0,96€	30%	6,70€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>7'363,55€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	957,26€
		Utile Impresa				10%	736,36€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	1'789,34€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>9'152,90€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>9'815,09€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP024</b>		<b>Schede estrazione fonia -due estrazioni-</b>					<b>12'513,31€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
Nr222	ANASanalisi	fornitura presa corrente	un	1	25,83€		25,83€
H73008	Prezziario R.L.	Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, tipo "COB" monofase 230 V, con frequenza 50/60 Hz, stabilità di tensione pari a 1%:					
b		potenza nominale 1000 VA, potenza attiva 700 W, autonomia all'80% 13 minuti	n°	1	438,32€		438,32€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>464,15€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	4,0	25,36€		101,44€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	4,0	24,15€		96,60€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>198,04€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>662,19€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Media	Offerte	Scheda fonia e telealimentazione tratta monte e valle interno Shelter	n°	1	8'961,13€		8'961,13€
	10	cavo 10 multicoppie 6/10 tipo armato	m	35	7,00€	35%	159,25€
	11	Accessori per cavo 10 multicoppie 6/10 tipo armato	n°	2	10,00€	35%	13,00€
	12	Striscia w7w 8x25	n°	2	110,00€	35%	143,00€
Gewiss	DX26240	Tubo Rigido pesante per esterno Halogen Free DN40	m		5,32€	30%	,00€
Gewiss	DX26250	Tubo Rigido pesante per esterno Halogen Free DN50	m		7,15€	30%	,00€
Gewiss	DX26263	Tubo Rigido pesante per esterno Halogen Free DN63	m	35	9,57€	30%	234,47€
Gewiss		Accessori per sospensione tubazione	m	35	0,96€	30%	23,45€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>9'534,29€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	1'239,46€
		Utile Impresa				10%	953,43€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	2'316,83€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>11'851,12€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>12'513,31€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP025</b>		<b>(Vouto)</b>					<b>,00€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>,00€</b>
			h		25,36€		,00€
			h		24,15€		,00€
			h		22,58€		,00€
			h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>,00€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>,00€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
			n°			0%	,00€
			m			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			m			0%	,00€
			m			0%	,00€
			m			0%	,00€
			m			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>,00€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	,00€
		Utile Impresa				10%	,00€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	,00€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>,00€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>,00€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP026</b>		<b>Schede estrazione fonia -Sala Radio-</b>					<b>17'687,76€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
Nr222	ANASanalisi	fornitura presa corrente	un	1	25,83€		25,83€
H73008	Prezziario R.L.	Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, tipo "COB" monofase 230 V, con frequenza 50/60 Hz, stabilità di tensione pari a 1%:					
b		potenza nominale 1000 VA, potenza attiva 700 W, autonomia all'80% 13 minuti	n°	1	438,32€		438,32€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>464,15€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	4,0	25,36€		101,44€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	4,0	24,15€		96,60€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>198,04€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>662,19€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Media	Offerte	Schede fonia e telealimentazione tratta monte e valle interno CRI nodo centrale di rete, con armadio contenete apparecchiature	n°	1	13'124,00€	0%	13'124,00€
	10	cavo 10 multicoppie 6/10 tipo armato	m	35	7,00€	35%	159,25€
	11	Accessori per cavo 10 multicoppie 6/10 tipo armato	n°	2	10,00€	35%	13,00€
	12	Striscia w7w 8x25	n°	2	110,00€	35%	143,00€
Gewiss	DX26240	Tube Rigido pesante per esterno Halogen Free DN40	m		5,32€	30%	,00€
Gewiss	DX26250	Tube Rigido pesante per esterno Halogen Free DN50	m		7,15€	30%	,00€
Gewiss	DX26263	Tube Rigido pesante per esterno Halogen Free DN63	m	35	9,57€	30%	234,47€
Gewiss		Accessori per sospensione tubazione	m	35	0,96€	30%	23,45€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>13'697,16€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	1'780,63€
		Utile Impresa				10%	1'369,72€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	3'328,41€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>17'025,57€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>17'687,76€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP030</b>		<b>Armadio rack CRI</b>					<b>2'378,91€</b>
<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>							
Nr222	ANASanalisi	fornitura presa corrente	un	1	25,83€		25,83€
q.16.301.n	ANASanalisi	interruttore magnetotermico differenziale 2x16A	un	1	95,54€		95,54€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>121,37€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	18,0	25,36€		456,48€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	18,0	24,15€		434,70€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>891,18€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>1'012,55€</b>
<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>							
Gewiss	GW38422	Armadio rack 600x2100x630	n°	1	388,00€	30%	271,60€
Gewiss	GW38437	Pannello vuoto	n°	10	36,90€	30%	258,30€
Gewiss	GW38438	Pannello cieco	n°	4	25,10€	30%	70,28€
Gewiss	GW38439	Mensola	n°	4	32,60€	30%	91,28€
Gewiss	GW38440	Pannello passacavo	n°	2	29,20€	30%	40,88€
Gewiss	GW38441	Pannello prese alimentazione	n°		118,00€	30%	,00€
Gewiss	GW38517	Mensola supporto apparecchiature	n°	4	49,80€	30%	139,44€
Gewiss	GW38532	Pannello con 5 prese di bordo UNEL 2P+N 16A + spia	n°	2	158,00€	30%	221,20€
Gewiss	GW47192	Serratura sicurezza	n°	1	8,95€	30%	6,27€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>1'099,25€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	142,90€
		Utile Impresa				10%	109,92€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	267,12€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>1'366,36€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>2'378,91€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP031</b>		<b>Prolungamento cavo multicoppia</b>					<b>2'144,43€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>,00€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	24,0	25,36€		608,64€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	24,0	24,15€		579,60€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>1'188,24€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>1'188,24€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
	12	cavo 10 multicoppie 6/10 tipo armato	m	40	7,00€	35%	182,00€
	13	Accessori per cavo 10 multicoppie 6/10 tipo armato	n°	20	10,00€	35%	130,00€
	13	Morsettiera a pettine per giunzione cavo multicoppie	n°	1	250,00€	35%	162,50€
Gewiss	DX26250	Tube Rigido pesante per esterno Halogen Free DN50	m		7,15€	30%	,00€
Gewiss	DX26263	Tube Rigido pesante per esterno Halogen Free DN63	m	40	9,57€	30%	267,96€
Gewiss		Accessori per sospensione tubazione	m	40	0,96€	30%	26,80€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>769,26€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	100,00€
		Utile Impresa				10%	76,93€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	186,93€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>956,19€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>2'144,43€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP032</b>		<b>Nuova consolle e PC centro Radio</b>					<b>51'849,56€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>,00€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	40,0	25,36€		1'014,40€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	40,0	24,15€		966,00€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h		22,58€		,00€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>1'980,40€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>1'980,40€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
Media	Offerte	Consolle operatore centro radio	n°	1			
		PC industriale Inter core2, HD500G, Ram4G, DVD, periferiche, monitor 17" TFT, 2 USB, rete, RS232, mouse, tastiera, in/out audio, scheda video, scheda audio	n°	1			
		Applicativo software per telecomunicazione, selezione e visualizzazione colonnine, studio e rappresentazione grafica colonnine, avviamento e manutenzione 6 mesi	n°	1	40'120,00€	0%	40'120,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>40'120,00€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	5'215,60€
		Utile Impresa				10%	4'012,00€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	9'749,16€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>49'869,16€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>51'849,56€</b>

Voce Prezziario	Riferimento di Mercato (ditta)	Descrizione	u.m.	N°	Prezzo Unit. €	Sc.% su listino	Prezzo Corpo €
<b>NP050</b>		<b>Collaudo e as built</b>					<b>1'514,72€</b>
		<b>RIFERIMENTO A PREZZIARIO</b>					
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
							,00€
		<b>Prezzo complessivo dell'opera da prezziario:</b>					<b>,00€</b>
A101		Caposquadra all'aperto	h	16,0	25,36€		405,76€
A102		Operaio Specializzato all'aperto	h	16,0	24,15€		386,40€
A103		Operaio Qualificato Edile all'aperto	h	32,0	22,58€		722,56€
A104		Manovale all'aperto	h		20,52€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
0		0	h		0,00€		,00€
		<b>Prezzo complessivo della m.o. da prezziario:</b>					<b>1'514,72€</b>
		Prezzo complessivo Lordo della fornitura da prezziario:					<b>1'514,72€</b>
		<b>RIFERIMENTO A LISTINI DI AZIENDE</b>					
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
			n°			0%	,00€
		<b>Prezzo complessivo netto della fornitura:</b>					<b>,00€</b>
		Assemblaggio in officina	h		23,25€		,00€
		<b>Prezzo complessivo netto m.o. assemblaggi:</b>					<b>,00€</b>
		Spese Generali Imprese				13%	,00€
		Utile Impresa				10%	,00€
		Utile e Spese Generali Installatore				0%	,00€
		Margine Totale di Impresa:				24,3%	,00€
		<b>Prezzo complessivo Lordo della fornitura a listino:</b>					<b>,00€</b>
		Prezzo complessivo dell'opera (da prezziario+listino)					<b>1'514,72€</b>