



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO STRADE



INTERVENTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
DELLE VIE NOVARA, GOITO E VILAFRANCA A SAN ZACCARIA

FASE PROGETTUALE:  
**DEFINITIVO - ESECUTIVO**

Segretario Generale: Dott. PAOLO NERI		Assessore ai LL.PP.: Sig. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI		Sindaco: Sig. FABRIZIO MATTEUCCI	
Capo Servizio: Ing. ANNA FERRI			Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI		
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:</b>		<b>Ing. FULVIO CUNDARI</b> Firma: _____			
PROGETTISTA COORDINATORE:		Dott. GIANLUCA RICEPUTI _____			
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:		Dott. GIANLUCA RICEPUTI _____			
PROGETTISTA OPERE STRADALI:		Dott. GIANLUCA RICEPUTI _____			
PROGETTISTA OPERE FOGNARIE:		Dott. GIANLUCA RICEPUTI _____			
PROGETTISTA OPERE A VERDE:		Dott. ENRICO CAVEZZALI _____			
PROGETTISTA OPERE DI SEGNALETICA:		Ing. IVAN BROSI _____			
COLLABORATORE VIABILITA':		Ing. CORRADO GUERRINI _____			
PROGETTISTA OPERE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA:		Dott. MARCO SILVESTRINI _____			
ELABORAZIONE GRAFICA:		Geom. ELISA FORTIBUONI _____			
RILIEVI:		Dis. FRANCA BERTOZZI _____			
		Sig. FABIO TESTA _____			
		Sig. ANDREA GHIBERTI _____			
0	EMISSIONE	EF	GR	FC	15/12/2015
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
SICUREZZA**

Fascicolo:  2015/06.05/198	Data:  dicembre 2015	Codice Elaborato:  R_1010
Scala:	File:	Revisione:  0

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 S1.04.0010	<b>RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.</b> <b>Costo di ... ri, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.</b> RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta ... quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. per cantiere	4,00	10,00		1,500	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	17,30	1'038,00
2 S1.04.0040	<b>CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATA ONDULATA PER RECI ... ri, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.</b> CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATA ONDULATA PER RECINZIONE CANTIERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per ... drato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.		3,50		1,500	5,25		
	SOMMANO mq					5,25	33,50	175,88
3 S1.03.0030.0 01	<b>NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE. Costo di utilizz ... ivo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.</b> NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... sicurezza , la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	369,00	369,00
4 S1.03.0030.0 02	<b>NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE. Costo di utilizz ... per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione.</b> NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE. Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... urezza , la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione. per mesi 5					5,00		
	SOMMANO mese					5,00	140,00	700,00
5 S1.03.0070.0 01	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute ... ri. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.</b> BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	303,00	303,00
6 S1.03.0070.0 02	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute ... Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'585,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'585,88
7 S1.03.0090.0 01	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. per mesi 5					5,00		
	SOMMANO mese					5,00	83,00	415,00
8 S1.03.0090.0 02	<b>BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per l ... lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione.</b> BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	133,00	133,00
9 S4.05.0010.0 01	<b>BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per l ... voratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione.</b> BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione. per mesi 5					5,00		
	SOMMANO mese					5,00	57,00	285,00
10 S4.05.0010.0 02	<b>ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la ... za dei lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione.</b> ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... e.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	0,81	0,81
11 S7.60.015.a	<b>ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la ... dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione.</b> ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... isurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione. per mesi 5					5,00		
	SOMMANO mese					5,00	0,11	0,55
	<b>Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale per il primo mese lavorativo</b> Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada, senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori, ... ce gialla lampeggiante, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori: per il primo mese lavorativo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	193,80	193,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'614,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'614,04
12 57.60.015.b	<b>Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale per ogni mese aggiuntivo</b> Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada, senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori, ... ade a luce gialla lampeggiante, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori: ogni mese aggiuntivo per mesi 5					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	25,50	127,50
13 57.55.005	<b>Innaffiamento anti polvere</b> Innaffiamento anti polvere eseguito con autobotte di portata utile non inferiore a 5 t, compresi conducente, carburante, lubrificante e viaggio di ritorno a vuoto, per ogni ora di effettivo esercizio. totale ore					10,00		
	SOMMANO h					10,00	66,00	660,00
14 57.55.010.a	<b>Servizio di pulizia della viabilità pubblica a mano</b> Servizio di pulizia della viabilità pubblica dai residui di polvere e fango lasciati dai mezzi in uscita dal cantiere, ogni volta che se ne renda necessario per ogni ora di effettivo lavoro: a mano totale ore					5,00		
	SOMMANO h					5,00	25,00	125,00
15 57.60.050	<b>Servizio di vigilanza stradale per l'uscita dei mezzi dal cantiere</b> Servizio di vigilanza stradale per l'uscita dei mezzi dal cantiere; per ogni ora di servizio effettivamente prestata. totale ore					5,00		
	SOMMANO h					5,00	25,00	125,00
16 57.15.025	<b>Delimitazione di percorso pedonale</b> Delimitazione di percorso pedonale, con altezza fino a 2 m a protezione aree di transito, ecc. costituito da ferri tondi di 20 mm infissi nel terreno, da due correnti orizzontali ... nferiore a 2,50 cm, elemento di chiusura in rete plastificata di colore arancione. Costo per l'intera durata dei lavori. delimitazione vie goito,villafranca e novara *(lung.=(120+120)*2+140+140)		760,00			760,00		
	SOMMANO m					760,00	9,70	7'372,00
17 S7.02.0020.0 02	<b>RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riuni ... inamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti).</b> RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione ... tiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti). totale ore					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	50,00	400,00
18 S7.02.0030	<b>PULIZIA DEI LOCALI A SERVIZIO DEL CANTIERE.Costo per la p ... e anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</b> PULIZIA DEI LOCALI A SERVIZIO DEL CANTIERE.Costo per la pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc). Sono compresi: il mantenimento costant ... vori), per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. totale					5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,00		12'423,54

COMMITTENTE:

