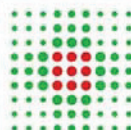


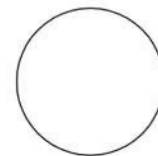
COMUNE DI BENTIVOGLIO



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna
Dipartimento Tecnico Patrimoniale

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

N° Progr.



CONSEGNA

VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE

DATA E PROT.

DATA E PROT.

TIMBRI E FIRME DI ATTESTAZIONE DELLA VERIFICA/VALIDAZIONE

OSPEDALE DI BENTIVOGLIO NUOVO PRONTO SOCCORSO PROGETTO ESECUTIVO

SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO



PROGETTO ARCHITETTONICO

Ing. Fabio Penacchioni

PROGETTO STRUTTURALE

Ing. Daniele Biondi

PROPRIETA':
AZIENDA USL
DI BOLOGNA
DELEGATO CON DELIBERA
N. 275 del 26/10/2016

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
TECNICO PATRIMONIALE
(Ing. Francesco Rainaldi)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

Studio AZ S.r.l.
Per. Ind. Loris Amaduzzi

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

P.I. Leonardo Belloni

DIRETTORE GENERALE
Dott. ssa Chiara Gibertoni

COORDINATORE SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE

Geom. Umberta Ugolini

COORDINATORE SICUREZZA FASE ESECUZIONE

RESPONSABILE
UO Servizi Progettazione Edile
Ing. Franco Emiliani

RESPONSABILE PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Rainaldi

PRESIDIO: **OSPEDALE DI BENTIVOGLIO**

INGEGNERIZZAZIONE BIM

Ing. Fabio Penacchioni
Geom. Daniele Dall'Olio

EDIFICIO: **NUOVO PRONTO SOCCORSO**

CODICE EDIFICIO

140

PIANO:

DIREZIONE LAVORI

ELABORATO:

ELABORATI STRUTTURALI
Cap.ELABORATI RISERVATI
Analisi prezzi opere strutturali

CODICE PROG.

PE

ELAB. N.

ST.AP

SOSTITUISCE IL N.

SOSTITUITO DAL N.

ARCHIVIO USL N.:

DATA:

Marzo 2017

SCALA:

REFERENTE AMMINISTRATIVO:

AGGIORNAMENTI

ARCHIVIO N.:

FILE:

MOD01 PsqB01 ADT
Rev. 5.1 del 26/10/2016

1

3

2

4

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	Analisi 1.B.A2.6 (Gara) Formazione di rilevati con terreno proveniente dagli scavi					
	1.A.1.1.C - Manodopera categoria edile manovale specializzato	ora	0,06	22,96	1,38	14,73
	1.A.2.3.4 - Pala caricatrice gommata 125 hp, capacità benna 2,0-2,2	ora	0,06	76,62	4,60	49,09
	1.A.3.1.A - Carico, trasporto e spandimento Distanza fino a 200 m	m ³	1,00	1,56	1,56	16,65
	Totale Parziale				7,54	
	Spese Generali 13,00%				0,98	
	Utile Impresa 10,00%				0,85	
	Totale analizzato	m ³	1,00		9,37	
	Prezzo di applicazione Euro/m³ 9,37					
	Totale Manodopera Euro				1,38	
	Totale Noli Euro				4,60	14,73
	Totale Trasporti Euro				1,56	16,65

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
2	<p>Analisi 1.B.B2.1.C (Gara) Conglomerato cementizio per opere di sottofondazione Maggior compenso per l'utilizzo di calcestruzzo a prestazione non strutturale C12/15</p>					
	1.A.4.B2.20 - Calcestruzzo preconfezionato a resistenza garantita C12/15	m ³	1,00	97,00	97,00	1.951,71
	1.A.4.B2.21 - Calcestruzzo preconfezionato per impieghi non strutturali Rck5	m ³	-1,00	93,00	-93,00	-1.871,23
	Totale Parziale				4,00	
	Spese Generali 13,00%				0,52	
	Utile Impresa 10,00%				0,45	
	Totale analizzato	m ³	1,00		4,97	
	<p>Prezzo di applicazione Euro/m³ 4,97 Totale Altro Euro</p>				4,00	80,48

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
3	Analisi 1.B.B2.10 (Gara) Formazione di falsi gradini in calcestruzzo					
	1.A.1.1.A - Manodopera categoria edile Operaio specializzato	ora	0,20	27,29	5,46	29,43
	1.A.1.1.C - Manodopera categoria edile manovale specializzato	ora	0,15	22,96	3,44	18,54
	1.A.4.B2.3.A - Conglomerato preconfezionato a resistenza per strutture in elevazione Resistenza caratteristica C25/30 (Rck 30 N/mm ²), classe di esposizione XC2, classe di lavorabilità S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60	m ³	0,04	93,60	3,74	20,16
	- trasporti per la lavorazione				0,94	5,07
	- Nolo di attrezzature complementari per la lavorazione				1,34	7,22
	Totale Parziale				14,92	
	Spese Generali 13,00%				1,94	
	Utile Impresa 10,00%				1,69	
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		18,55	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 18,55					
	Totale Manodopera Euro				8,90	
	Totale Materiali Euro				3,74	47,98
	Totale Trasporti Euro				0,94	20,16
	Totale Noli Euro				1,34	5,07
						7,22

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
4	Analisi 1.B.B3.7 (Gara) Apparecchi d'appoggio per la trave reticolare					
	1.A.1.1.A - Manodopera categoria edile Operaio specializzato	ora	10,00	27,29	272,90	32,16
	1.A.1.1.B - Manodopera categoria edile Operaio qualificato	ora	10,00	25,43	254,30	29,97
	1.A.4.B3.1.B - Travi ad ali larghe (HE) Fe S 275	kg	190,00	0,71	134,90	15,90
	- trasporti per la lavorazione				7,10	0,84
	- Nolo di attrezzature complementari per la lavorazione				13,44	1,58
	Totale Parziale				682,64	
	Spese Generali 13,00%				88,74	
	Utile Impresa 10,00%				77,14	
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		848,52	
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 848,52					
	Totale Manodopera Euro				527,20	
	Totale Materiali Euro				134,90	62,13
	Totale Trasporti Euro				7,10	15,90
	Totale Noli Euro				13,44	0,84
						1,58

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
5	Analisi 1.B.B3.8 (Gara) Predisposizioni ancoraggio scala di sicurezza esterna					
	1.A.1.1.A - Manodopera categoria edile Operaio specializzato	ora	2,00	27,29	54,58	26,54
	1.A.1.1.B - Manodopera categoria edile Operaio qualificato	ora	2,00	25,43	50,86	24,73
	piastre e ancoraggi				50,00	24,31
	- trasporti per la lavorazione				5,00	2,43
	- Nolo di attrezzature complementari per la lavorazione				5,00	2,43
	Totale Parziale				165,44	
	Spese Generali 13,00%				21,51	
	Utile Impresa 10,00%				18,70	
	Totale analizzato	a corpo	1,00		205,65	
	Prezzo di applicazione Euro/a corpo 205,65					
	Totale Manodopera Euro				105,44	
	Totale Materiali Euro				50,00	51,27
	Totale Trasporti Euro				5,00	24,31
	Totale Noli Euro				5,00	2,43
						2,43