

comune di
SANGUINETTO

provincia di
VERONA

PROGETTO

PER REALIZZAZIONE DI UNA TETTOIA
PRESSO LA SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO
SEDE DELL' ISTITUTO COMPRENSIVO

UBICAZIONE:

Sanguinetto, Via Sinopoli

PROPRIETA':

Comune Sanguinetto _____

PROGETTISTA:

Arch. Sergio Ambrosi _____

ALL. D2

ELENCO PREZZI UNITARI

**ARCHITETTI
AMBROSI
MARANGONI**

via Madre Teresa di Calcutta,13
37053 CEREVA VR
tel. 0442/30088
fax 0442/325028
architetti@ambrosimarangoni.it

Lo studio ARCHITETTI AMBROSI MARANGONI si riserva a termini di legge la proprietà' del presente disegno con divieto di riprodurlo o cederlo a terzi senza sua autorizzazione

ELENCO PREZZI UNITARI

<i>n.</i>	<i>voce</i>	<i>prezzo unitario</i>
	DEMOLIZIONI	
1	Demolizione parziale del conglomerato bituminoso tipo bynder e del soprastante manto d'usura per la realizzazione della tettoia , compresa eliminazione della rampa esistente in cls, con regolarizzazione e livellamento del piano	€/mq. 24,00
	SCAVI	
3	Scavo di fondazione a sezione ristretta, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di cm. 0,90 rispetto al piano di campagna e non oltre cm. 12 sotto il pelo delle acque sorgive, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina, compreso l'onere del carico e trasporto in discarica, nonché le opere di normale sbadacchiatura.	€/mc. 11,00
	CALCESTRUZZI e FERRO	
3	Calcestruzzo per magri di fondazione non armati C8/10, compresi eventuali casseri.	€/mc. 95,00
4	Calcestruzzo per fondazioni armate, gettato con l'ausilio dei casseri, compresa l'opportuna vibrazione, C25/30, rapporto A7C =0,60, Classe di esposizione (UNI EN 206 1:2006) XC2, Classe di resistenza minima S4.	€/mc. 245,00
5	Calcestruzzo per la realizzazione delle pareti e delle travi, gettato con l'ausilio dei casseri, (compresi), compresa l'opportuna vibrazione, C25/30, rapporto A7C =0,60, Classe di esposizione (UNI EN 206 1:2006) XC2, Classe di resistenza minima S4, la correa di ripartizione, i cordoli, l'armatura dei travetti e dei cordoli e l'armatura provvisoria di sostegno, spessore 4+20+5/120”	€/mc. 375,00
6	Fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro tondo tipo B450C per cemento armato fondazioni, travi, compreso sfrido e rilegature.	€/Kg. 1,30
	SOLAI	
7	Solaio piano a lastra tralicciata, tipo Predalle, composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo, armate con rete elettrosaldata diam. 6 20x20 e tralici in acciaio, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso annegati parzialmente nel getto della lastra; compresi i getti di completamento delle nervature e della soletta superiore dello spessore di cm. 5 con calcestruzzo C25/30, rapporto A/C 0,60, Classe di esposizione (UNI EN 206 1:2006) XC2,	

<i>n.</i>	<i>voce</i>	<i>prezzo unitario</i>
	Classe di consistenza minima S4, la correa di ripartizione, i cordoli, l'armatura dei travetti e dei cordoli e l'armatura provvisoria di sostegno, spessore cm. 4+20+5/120".	€/mq. 72,00
PAVIMENTAZIONE IN CLS		
8	Massetto di calcestruzzo C25/30, rapporto A/C 0,60, XC2, Classe di consistenza minima S4, spessore cm. 10-15, completo di fornitura e posa di rete elettrosaldata diametro mm. 6, maglia cm. 20x20, con finitura superficiale al quarzo in ragione di Kg. 3 per mq., compreso taglio della superficie a quadroni e sigillatura con guaina in neoprene.	€/mq. 32,00
INTONACI		
9	Rasatura della pareti in calcestruzzo con stesura di una mano di impregnante e due di rasante a base cementizia per esterni tirato a frattazzo, compresa formazione degli spigoli.	€/mq. 21,00
10	Tramezze in laterizio da cm 8,00 per sostegno dei pannelli di copertura	€/mq. 32,00
COPERTURA		
11	Fornitura e posa di pannello tipo sandwich per copertura, composto da due lamiere in acciaio zincato e interposto poliuretano da cm 4,00. sono compresi il fissaggio con viti in acciaio cadmiato e il canale di gronda. E' inoltre compreso quanto occorre per dare l'opera finita, con scossaline calcolate a parte	€/mq. 40,26
TINTEGGIATURE		
12	Tinteggiatura esterna in tinta pastello con idropittura lavabile traspirante su pareti e soffitti ad intonaco civile, a due mani date a pennello o a rullo, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m. 4,50 di altezza.	€/mq. 12,00
VARIE		
13	Fornitura e posa in opera di ponteggio tubolare di facciata, (a norma di legge) comprensivo di trasporto, montaggio e smontaggio, completo di piani lavoro e di sottopiano di protezione, di scale di risalita con botole, fermapiede, controventi e ancoraggi, distanziatori, basette, impianto di messa a terra.	€/mq. 12,00
14	Fornitura e posa in opera di copertina in lamiera preverniciata colore alluminio per la protezione della sommità delle murature spessore 6/10 e sviluppo cm 40,00	€/ml. 30,00

<i>n.</i>	<i>voce</i>	<i>prezzo unitario</i>	
15	Fornitura e posa in opera di copertina in lamiera preverniciata in colore alluminio a ricoprimento del giunto di raccordo tra vecchio e nuovo edificio	€/ml.	10,00
16	Fornitura e posa in opera di pannello in lamiera sandwich grecata dello spessore di cm 5,00 fissata alle pareti, al soffitto ed al pavimento con angolari zincati e siliconati per evitare le infiltrazioni di pioggia.	€/mq.	32,00
17	Condotte pluviali inserite all'interno della muratura in cls, tubo in pvc del diametro di mm 80,00 con rete di protezione nella parte superiore per impedire la fuoriuscita del ghiaio, compreso scarico di troppo pieno nella parte alta	€/ml.	12,05
18	Scossaline in lamiera preverniciata di colore alluminio posizionate sui due lati corti della copertura, fissate alla parete, sagomate, sigillate con impermeabilizzante, sviluppo cm. 20,00	€/ml.	15,00
19	Interposizione di foglio di polistirolo dello spessore di cm tra il getto delle pareti in elevazione e le pareti esistenti e, analogamente, interposizione di un foglio di polistirolo dello spessore di cm 2,00 nel punto di contatto tra vecchie e nuove fondazioni.	a corpo	50,00
20	Spostamento di caditoia stradale esistente, a lato della nuova fondazione	a corpo	100,00
21	Fornitura e posa di griglie per aerazione del vano tra solaio e copertura	€/cad.	15,00
IMPIANTO ELETTRICO			
22	Fornitura e posa in opera di un punto luce a soffitto o parete sottotraccia realizzato con tubazione flessibile in PVC autoestinguente comprendente di conduttori della sezione di 1,5 mmq del tipo FS17-FG16OR16 il tutto derivato dalla cassetta di derivazione principale di zona, compreso il punto di comando, la linea dorsale e le opere murarie.	€/cad.	21,00
23	Fornitura e posa in opera di un punto di comando tipo INTERROTTO, con posa sottotraccia realizzato con apparecchiature componibili serie civili su supporto in resina, entro scatola portafrutto incassata completa di tubazione flessibile in PVC autoestinguente comprendente di conduttori della sezione di 1,5 mmq del tipo FS17-FG16OR16 il tutto derivato dalla cassetta di derivazione principale di zona, compresa la linea dorsale e le opere murarie. Compreso di placca in tecnopolimero.	€/cad.	38,00
24	Fornitura e posa in opera di un punto presa forza motrice sottotraccia UNEL 2x10/16A+T sottotraccia – IP55 realizzato con apparecchi componibili serie civile su supporto in resina, entro scatola portafrutto incassata completa di tubazione flessibile in PVC autoestinguente comprendente di conduttori della sezione di 2,5 mmq del tipo		

<i>n.</i>	<i>voce</i>	<i>prezzo unitario</i>
	FS17-FG16OR16 il tutto derivato dalla cassetta di derivazione principale di zona, compresa la linea dorsale e le opere murarie. Sono compresi i conduttori della sezione di 2,5 mmq tipo FS17-FG16OR16, la tubazione in PVC autoestinguente frutto, supporto in resina, scatola portafrutto incassata sotto intonaco, ed ogni altro accessorio che si renda necessario per dare il lavoro finito e funzionante il tutto eseguito a regola d'arte.	€/cad. 50,00
25	Fornitura e posa in opera di un centralino in esecuzione da esterno o incasso CT1" 4 Moduli - IP40 completo di viti di fissaggio, con portello trasparente, completo di accessori di completamento e fissaggio ed etichette indicatrici, compreso tutti gli accessori che si rendono necessari per dare il quadro cablato completo delle apparecchiature elettriche, il tutto certificato e collaudato completo di ogni sua targhetta. E' compreso quota allaccio e derivazione alla linea montare forza motrice esistente completa di tubazione in pvc e conduttori di collegamento. Grado di Protezione: IP65 - Moduli : 4moduli. Completo di interruttori come da schema elettrico allegato. Quota Cablaggio compresa.	€/cad. 160,00
26	Fornitura e posa in opera di una lampada plafoniera e LED 2x30W - CLII - IP65corpo in polycarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione in colore grigio RAL7035, guarnizione di tenuta iniettata ecologica antinvecchiamento, schermo in polycarbonato autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, trasparente stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia e interna con prismaticizzazione differenziata, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi, apertura a cerniera, scroccchi a scomparsa filo corpo in acciaio per fissaggio schermo, a led da esterno della potenza di 2x30W IP65. Si intende omni comprensivo di ogni onere e accessorio che si rende necessario per dare la plafoniera posata, allacciata al punto luce e funzionante il tutto eseguito secondo la migliore regola dell'arte.	€/cad. 110,00