Ospedale di Desio

ASST MONZA

Via Mazzini, 1, 20832 Desio MB

Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Monza

OPERE DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI DESIO – LOTTO 2

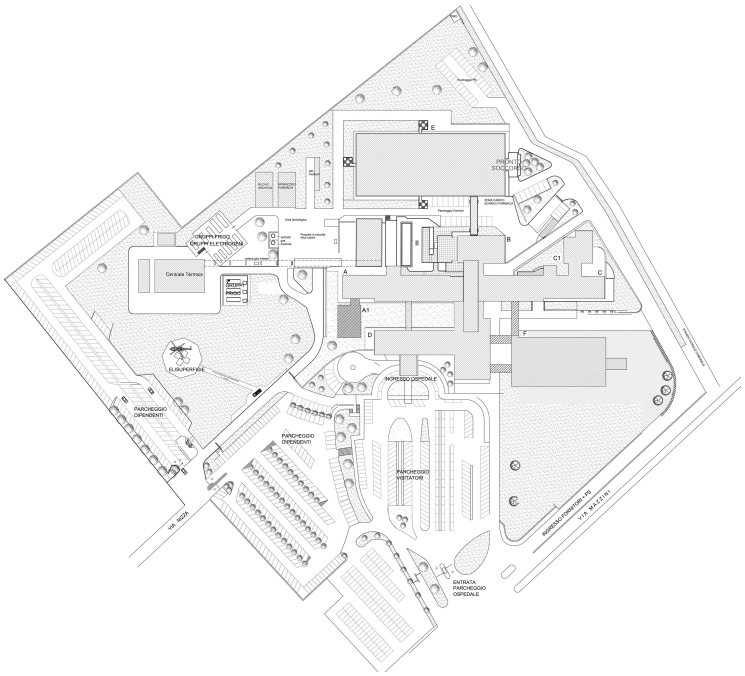
COMMITTENTE

direttore generale:
Dott. Matteo Stocco

direttore sanitario:
Dott. Nicola Vincenzo Orfeo

responsabile S.C. Gestione tecnico patrimoniale:
Arch. Luigi G. Rossi

responsabile unico del procedimento:
Ing. Sabrina Piatti



PROGETTISTI:

progetto architettonico:
arch. Andrea Taddia

progetto strutturale:
ing. Matteo Spairani

progetto impianti meccanici ed elettrici:
ing. Roberto Taddia

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3				
2				
1	04/05/18	AGGIORNAMENTO VALIDAZIONE	MS	AA
0	10/04/18	EMISSIONE	MS	AA

capogruppo mandataria:
Progettisti Associati Tecnarc s.r.l.
Milano - Via Lampedusa, 13 - Tel. 02/45490600 Fax 02/45490601

mandanti:
Ing. Matteo Spairani

Ecogis Studio Associato di Geologia

Disegno N.
S-041

Oggetto
PROGETTO ESECUTIVO

Scala:
A4

Data
10/04/18

Descrizione
Elenco prezzi unitari Strutture

Commessa
2018602

Nome file
E8602- S-041

A termini di legge il progettista si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferilo a terzi senza autorizzazione.

ELENCO PREZZI UNITARI STRUTTURE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.02.100.0040	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:		
1C.02.100.0040.b	- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. ..... (Euro sedici/21)	m³	16,21
1C.02.350.0010	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:		
1C.02.350.0010.c	- con fornitura di ghiaia ..... (Euro ventiquattro/31)	m³	24,31
1C.03.100.0100	OPERE COMPIUTE PALIFICAZIONI - DIAFRAMMI PALI GETTATI IN OPERA Pali trivellati fino a 20 m di profondità, eseguiti con sonda a rotazione e impiego di fango bentonitico. Sono compresi: la trivellazione in terreni sciolti anche in presenza di trovanti fino ad 1.00 m di spessore; la fornitura del calcestruzzo con classe di resistenza C20/25; il maggior consumo di calcestruzzo fino al 10% del volume teorico del palo; l'impiego di attrezzature per il getto del calcestruzzo atte ad impedire il dilavamento e la segregazione dei componenti; il tracciamento dei punti di infissione, la formazione di accessi e piani di lavoro, l'assistenza muraria, la rettifica o scapitozzatura delle teste; il carico, il trasporto alle discariche autorizzate di tutti i materiali di risulta. Sono esclusi: l'armatura metallica, le prove di carico.		
1C.03.100.0100.a	- diametro 500 mm ..... (Euro ottantuno/59)	m	81,59
1C.04.050.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI GETTO MAGRONE SOTTOFONDAZIONI Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza:		
1C.04.050.0010.a	- C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 ..... (Euro cento/43)	m³	100,43
1C.04.150.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI GETTO DI FONDAZIONI ARMATE Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza		
1C.04.150.0010.a	- C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 ..... (Euro centoventidue/07)	m³	122,07
1C.04.300.0020	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI GETTO DI STRUTTURE VARIE IN C.A. Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio,con materie prime in possesso della Marcatura CE; il Diametro max degli		

ELENCO PREZZI UNITARI STRUTTURE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interferro e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza		
1C.04.300.0020.c	- C28/35 consistenza S5 Dmax 32 Classe Esposizione XC1 e XC2		
	.....	m³	149,08
	(Euro centoquarantanove/08)		
1C.04.400.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CASSEFORME PER C.A. Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:		
1C.04.400.0010.a	- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee		
	.....	m²	14,83
	(Euro quattordici/83)		
1C.04.400.0010.c	- orizzontali per solette piene		
	.....	m²	20,08
	(Euro venti/08)		
1C.04.450.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:		
1C.04.450.0010.a	- B450C		
	.....	kg	1,32
	(Euro uno/32)		
1C.13.300.0030	OPERE COMPIUTE OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE DRENAGGI Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Posato a secco o con fissaggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie		
1C.13.300.0030.d	- peso 800 g/m², con sigillante accoppiato con geotessuto in polipropilene		
	.....	m²	8,20
	(Euro otto/20)		
1C.16.300	OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER ESTERNO PAVIMENTI IN GETTO		
1C.16.300.0010	Pavimentazione monolitica decorata in conglomerato cementizio, realizzata con calcestruzzo preconfezionato C16/20, fibrorinforzato, armato con rete elettrosaldata. Compreso il trattamento superficiale con indurente composto da estratti di quarzo silice, cemento, ossidi di ferro sintetici e naturali resistenti ai raggi U.V., la modellazione superficiale con stampi, la sigillatura finale con resina trasparente, la formazione dei giunti, le assistenze murarie.		
	.....	m²	49,36
	(Euro quarantanove/36)		
1C.18.020.0010	PAVIMENTI INDUSTRIALI Pavimento in granulato sferoidale di quarzo a riporto costituito da strato di usura di 1 cm circa con pastina a 12 kg/m² di granulato di quarzo e 6 kg/m² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la lisciatura, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Applicato a fresco su:		
1C.18.020.0010.a	- massetto spessore 15 cm di calcestruzzo C20/25, con superficie compatta e lisciata		
	.....	m²	33,12
	(Euro trentatre/12)		

ELENCO PREZZI UNITARI STRUTTURE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.22.020.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO CARPENTERIA METALLICA Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da:		
1C.22.020.0010.d	- profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm		
	.....	kg	3,31
	(Euro tre/31)		
1C.22.040.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²):		
1C.22.040.0020.b	- per rampe di scale		
	.....	kg	5,89
	(Euro cinque/89)		
1C.22.040	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI		
1C.22.040.0050	Grigliati a pavimento, anche con eventuali parti apribili, con profilati di ferro normali quadri, tondi, piatti, angolari. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 50 kg/m²)		
	.....	kg	4,97
	(Euro quattro/97)		
1C.22.060.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO GRIGLIATI ELETTROSALDATI Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, pedonali e carrabili, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, compresa posa e assistenza muraria:		
1C.22.060.0010.b	- spessore 3 mm		
	.....	kg	4,94
	(Euro quattro/94)		
1C.22.080	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI		
1C.22.080.0100	Corrimano a sezione circolare, diamentro mm 38 circa, composto da profilo tubolare in alluminio estruso, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2,5 mm, con superficie goffrata antiscivolo, colorata in pasta, aporoso, ignifugo, antisettico, resistente agli agenti disinfettanti. Classificazione al fuoco in euroclasse equivalente alla classe 1 italiana .Compresa la fornitura, lo sfrido e l'incidenza dei supporti e dei terminali, la posa in opera, le assistenze murarie ed i piani di lavoro interni.		
	.....	m	52,87
	(Euro cinquantadue/87)		
1C.22.100.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO LAVORAZIONI Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica:		
1C.22.100.0010.a	- a caldo		
	.....	kg	1,02
	(Euro uno/02)		
1C.27.050.0100	OPERE COMPIUTE		

ELENCO PREZZI UNITARI STRUTTURE

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti:		
1C.27.050.0100.a	- macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi ..... (Euro undici/67)	ton	11,67
NP01	Fornitura e posa in opera di piastra di ancoraggio per carpenterie metalliche del vano, come da disegni esecutivi, comprensiva di ancoranti, comprese le lavorazioni di posa, perforazione e quant'altro necessario a dare l'opera a perfetta regola d'arte ..... (Euro ottantotto/54)	Cadauno	88,54
NP02	Fornitura e posa in opera di Giunti di dilatazione per pavimenti in zone sismiche con finiture di qualsiasi tipo, costituiti da due profili con gli angolari interni preassemblati su una piastra di alluminio di spessore = 5 mm. (luce netta tra i profili = 230 mm.) e dotati di speciali cuscinetti per un movimento tridimensionale. Movimento sismico 100 mm ..... (Euro cinquecentocinque/80)	ml	505,80
NP03	Fornitura e posa in opera di additivo per calcestruzzo: ADDITIVO: Pigmenti colorati liquidi in ragione di 3/4 kg/mc di calcestruzzo. Confezionamento del calcestruzzo in autobetoniera o betoniera da cantiere, progettato con caratteristiche di mix-design che dovranno essere accettati dalla D.L., previa realizzazione di campionature. Il pigmento liquido. ..... (Euro trentasette/46)	m^3	37,46