

Architectural floor plan of a biotunnel structure. The plan shows a central corridor (03 - CORRIDOIO BIOTUNNEL) flanked by two large rectangular rooms. The rooms have a width of 7.10m and a depth of 1.20m. The corridor is 41.80m long. The rooms are separated by walls (PARETI PREFABBRICATE IN CLS) and have openings (APERTURA L=5.00 H=6.00). The rooms are labeled '01 - CONFERIMENTO' and '01 - RAFFINAZIONE FINALE'. The corridor is labeled '03 - CORRIDOIO BIOTUNNEL'. The plan includes various structural elements like columns (PILASTRI EDIFICIO), beams (TRAVE DI FONDAZIONE), and walls (MAGRONE Sp.=10cm). It also shows a staircase (SCALA METALLICA), a filter box (BOX GRIGLIATORE), and a support wall (MURO DI SOSTEGNO M3). The plan is oriented with North (N) at the top. Dimensions are given in meters. The plan is divided into sections by grid lines 2A to 2F and 21 to 22. The plan is labeled 'TK3 - TK4'.

TABELLA MATERIALI	
MAGRONE DI PULIZIA E LUBRIFICAMENTO (In sostituzione iniziale negli elaboratori e in interventi medio e pesante) Classe di esposizione: 1/10/10	PAZZALUNA UTIFICI - FONDAZIONI - Classe di esposizione: C25/30 - Classe di esposizione: A/C - Rappporto A/C: 0,50 - Caricamento minimo di esposizione: 300 Kg/Km ² - Coprimento: <=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SUMP-54
IMPANTO DILAVAZIONE - FONDAZIONI - Classe di esposizione: C25/30 - Rappporto A/C: 0,50 - Caricamento minimo di esposizione: 340 Kg/Km ² - Coprimento: <=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SUMP-54	PAZZALUNA UTIFICI - PLASTICI, FRANGI, CORDOLI, GETTONI IN OPERA - Classe di esposizione: C30/37 - Rappporto A/C: 0,50 - Caricamento minimo di esposizione: 320 Kg/Km ² - Coprimento: <=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SUMP-54
IMPANTO DILAVAZIONE - PLASTICI PREFABRICATI - Classe di esposizione: C30/37 - Rappporto A/C: 0,50 - Caricamento minimo di esposizione: 320 Kg/Km ² - Coprimento: <=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SUMP-54	PAZZALUNA UTIFICI - LISTE SERRAMENTI E CORDOLI PREFABRICATE - Classe di esposizione: C30/37 - Rappporto A/C: 0,50 - Caricamento minimo di esposizione: 320 Kg/Km ² - Coprimento: <=30 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SUMP-54
IMPANTO DILAVAZIONE - TRAVI PREFABRICATE IN C.A.P. - Classe di esposizione: C30/37 - Rappporto A/C: 0,50 - Caricamento minimo di esposizione: 340 Kg/Km ² - Coprimento: <=30 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SUMP-54	ACQUAD ARMONICO BPER TIEPOLO S.r.l. - Armatura di Classe 2, trelioli stabilizzati a basso risonanza - Tensione caratteristica: f _{yk} = 1800 N/mm ² - Tensione caratter: 48% di deformazione totale f _{yk} = 1670 N/mm ² - Allungamento statico caratteristico: 10,5%
IMPANTO DILAVAZIONE - SOLI PREFABRICATI IN C.A.P. - Classe di esposizione: C30/37 - Rappporto A/C: 0,50 - Caricamento minimo di esposizione: 340 Kg/Km ² - Coprimento: <=30 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SUMP-54	ACQUAD PER IL C.A. IN BARRE E ROTOLI - Armatura di Classe 2, trelioli stabilizzati a basso risonanza - Tensione caratteristica: f _{yk} = 1800 N/mm ² - Tensione caratter: 48% di deformazione totale f _{yk} = 1670 N/mm ² - Allungamento statico caratteristico: 10,5%
IMPANTO DILAVAZIONE - PANNOLI PREFABRICATI - Classe di esposizione: C30/37 - Rappporto A/C: 0,50 - Caricamento minimo di esposizione: 340 Kg/Km ² - Coprimento: <=30mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SUMP-54	ACQUAD PER IL C.A. IN RETI ELETTROSPALDATI - Acciaio per calcestruzzo armato: TP70 BADA0 - Limite di snervamento: <=450 N/mm ² - Limite di rottura: <=540 N/mm ² - Limite di rottura: <=540 N/mm ²
	ACQUAD PER CAFFERIMENTI METALLICI E TRAFANO - Acciaio: TP70 BADA0 - Limite di snervamento: <=450 N/mm ² - Limite di rottura: <=540 N/mm ² - Modulo di elasticità: <=210.000 N/mm ² - Classe di esposizione EN: S450 - EX02
	BULLONI - Viti: Classe 8.8 - Dadi: Classe 8.8 - Acciaio: C45
	SALIZITILE - Procedimento omologato e qualificati secondo D.M. 17/01/1918

UNITA' DIMENSIONALI USATE:

m	QUOTE FRAZIONARIE METRICHE
m	COORDINATE DI TRACCIAMENTO
m/m	LIVELLI ALTIMETRICI
m	LUNGHEZZE FERMI DI ARMATURA
m	DIAMETRO FERRO DI ARMATURA

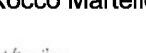
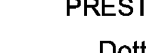
LA LARGHEZZA DEL C/LS MAGGIO DI SOTTOPONDAZIONE E PARIA LA LARGHEZZA DELLA FONDAZIONE PIU' DELE VOLTE IL SUO SPESORE
 SU ANCHORE DI FONDAZIONE E POSIZIONAMENTO DELLE BARRE SONO ESPRESSE IN GRADI SEBADMILIMETRI, SALVO DIVERSEMENTE INDICATO
 SU ELEMENTI PREFABBRICATI DOVANO ESSERE SOTTOPOSTI A CONTROLLI QUALITA CHE PREVEDANO ANCHE LA VERIFICA DEI COPPEPPIERI

- DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER PIEGATURE: LUNCI, CAPPI, SECON DIVERSAMENTE INDICATO
 D = 4φ; PER φ > 20
 D = 7φ; PER φ > 20
 - SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE DI ARMATURA L=30φ, SALVO DIVERSEMENTE SPECIFICATO
 - PIEGATURE E QUOTE FERMI
 a=rivolo ortogonale al disegno

The site plan shows the University of Michigan Medical Center. A red rectangle highlights the location of the new building, which is situated between two existing buildings. The plan includes a north arrow, a road, and several parking lots.



Progettazione definitiva per la realizzazione dell'impianto per il
trattamento della frazione organica in Casal di Principe (CE)

CAPO PROGETTO: Dott. Ing. Rocco Martello	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Simone Venturini	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Liliana Monaco
		

TITOLO ELABORATO: EDIFICI BIOTUNNEL PIANTA FONDAZIONI	ELABORATO N°: ED-D202
--	--------------------------

SCALA : 1:100

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
	0	Maggio 2019	EMISSIONE	F. MAZAHERI	R. MARTELLO	S. VENTURA
	1	Dicembre 2019	SECONDA EMISSIONE	F. MAZAHERI	R. MARTELLO	S. VENTURA
	2					
	3					
4						

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.