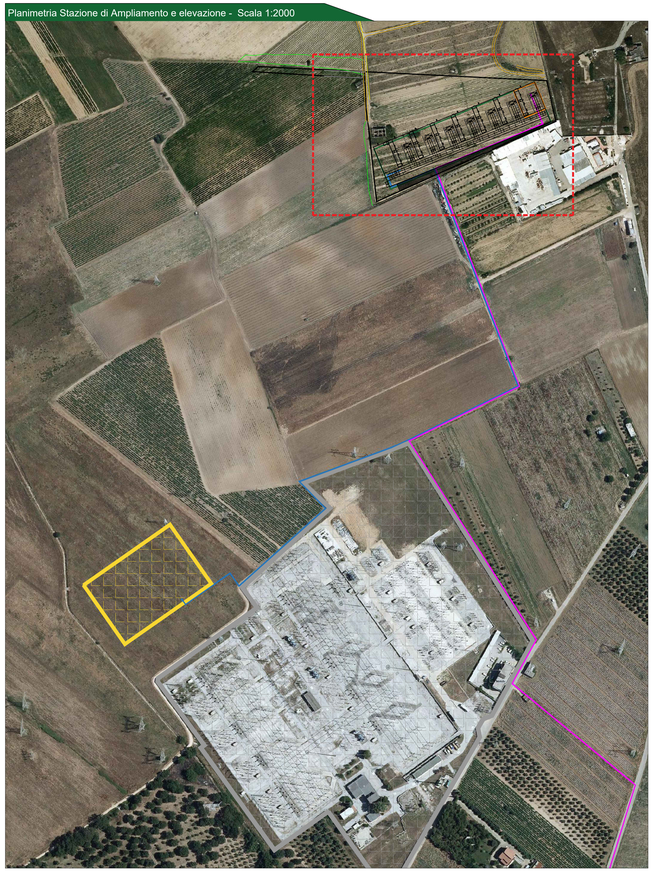
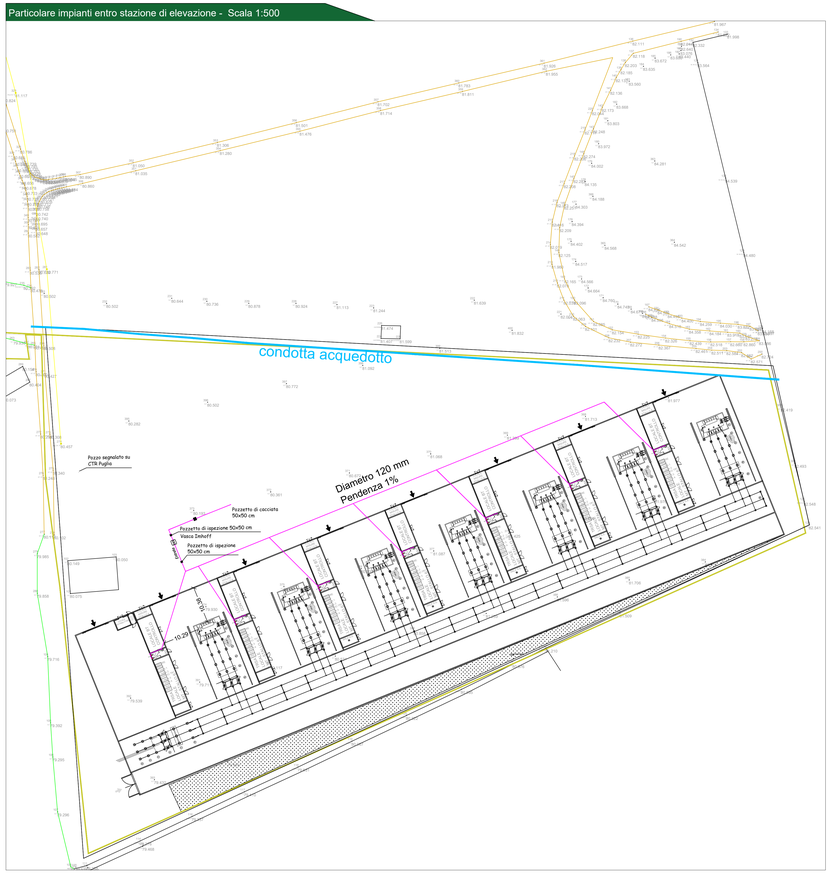
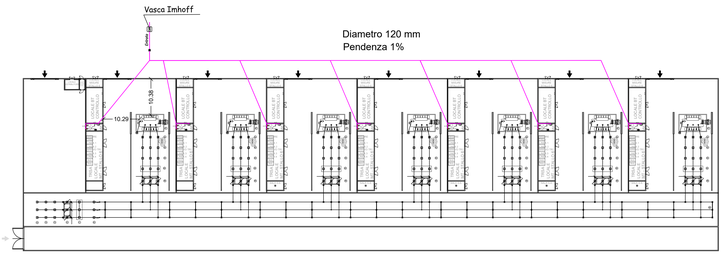
Planimetria Stazione di Ampliamento e elevazione - Scala 1:2000



Particolare impianti entro stazione di elevazione - Scala 1:500

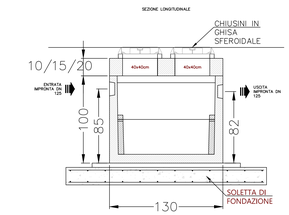


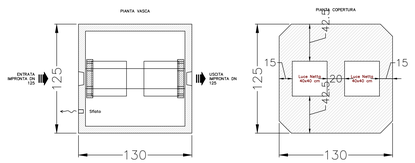
Particolare rete di raccolta dei reflui - Scala 1:500



Particolare costruttivi - fuori scala

IMHOFF1000 – VASCA IMHOFF MONOBLOCCO PREFABBRICATA IN C.A.V.
cm. 125x130x100 + 10/15/20 cop.
marcata da organo notificato esterno N.0407 – conforme alla norma UNI EN 12566-1



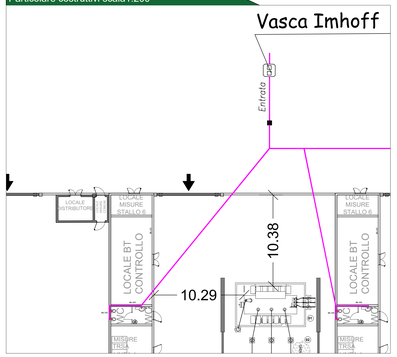


SCHEDA TECNICA												
MATERIALI COSTITUENTI LA STRUTTURA		DESCRIZIONI TECNICHE							PESO			
Classe di Resistenza	C45/55	DIMENSIONAMENTO (n x a.e.)	II 185 AE	II 200 AE	II 250 AE	DIMENSIONI ESTERNE (cm)			VASCA (t)	LASTRA DI COPERTURA (t)		
Slump	S5	ABITANTI EQUIVALENTI (n)	4	4	3					h150cm (cm)	h175cm (cm)	h200cm (cm)
Dmax	16mm	VOL. SEDIMENTAZIONE (n)	250	250	250	Largh.	Lungh.	Altezza				
Classe di Esposizione	XC4 – XS3 – XD3 – XF3 – XA2	VOL. DIGESTIONE (n)	600	600	600							
Acciaio d'Armatura	Tipo B 450 C (come Feb44k)	VOL. UTILE (Ne + Ne) (n)	850			125	130	100	16,9	4,0	6,1	8,1

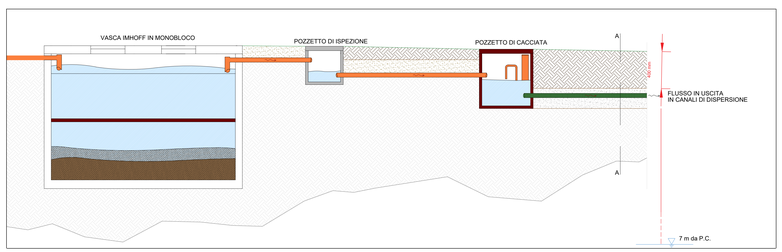
* Il mix può prevedere l'aggiunta di fibre d'acciaio GRESMIX5

NOTA: L'impianto imhoff deve presentare 2 coperchi a vite (a tenuta) per l'ispezione ed il prelievo periodico dei fanghi. Esso dovrà essere dotato di un bocchettone di sfiato in corrispondenza dell'ingresso dei liquami. L'impianto di trattamento delle acque nere è costituito da vasca primaria (vasca Imhoff) realizzata con elementi prefabbricati armati da posizionare in opera e sigillare adeguatamente per garantire la perfetta tenuta. Il refluo chiarificato a valle della vasca Imhoff verrà sversato sugli strati superficiali del suolo mediante sub irrigazione.

Particolare costruttivi scala1:200



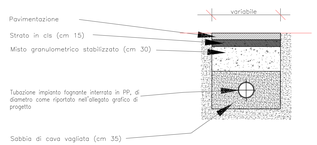
Particolare IMPIANTO IMHOFF fuori scala



L'impianto imhoff deve presentare 2 coperchi a vite (a tenuta) per l'ispezione ed il prelievo periodico dei fanghi.
Esso dovrà essere dotato di un bocchettone di sfiato in corrispondenza dell'ingresso dei liquami.
La vasca imhoff scelta sulla base di n. 2 Abitanti Equivalenti dovrà essere dimensionata per un tempo di ritenzione di 12 ore sulla portata media giornaliera e dovranno rispettare i limiti di abbatimento previsti dalla legge 152/06 allegato V.
NOTA: Il refluo chiarificato a valle della vasca Imhoff verrà sversato sugli strati superficiali del suolo mediante sub irrigazione.

PARTICOLARE INTERRAMENTO TUBAZIONE

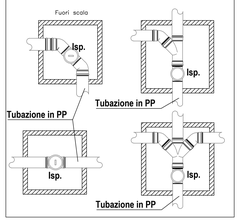
La larghezza delo scavo è variabile in relazione al numero di tubi presenti. La distanza tra due tubi (misurata dalle superfici esterne) e quella da questi alle pareti interne del cavo non deve essere inferiore a 15 cm.



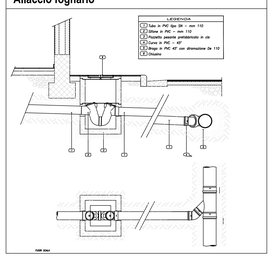
IMPIANTO SUB-IRRIGAZIONE

Fuori scala

Particolare POZZETTI



Allaccio fognario



Legenda

LEGENDA SCARICHI		
	LAVABO	Øest 50
	DOCCIA	Øest 63
	W.C.	Øest 110

Colonne di scarico con ventilazione primaria in polipropilene o PVC

Tubazioni addite allo scarico fognario, realizzate in materiale in PP o PVC completa di idonei accessori predisposti al corretto encoraggio. (Dn 50 - 110 - 125)

Scaldacqua elettrico murale ad accumulo tipo Styleboiler serie "Standard SE", V= 80litri

CITTA' DI BRINDISI

REGIONE PUGLIA

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CONTESSA"
della potenza di 68,00 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:
3Profe S.r.l.
Via Ugo La Malfa, 28
Z.I. 72100 BRINDISI (BR)
P.IVA 02192230745
GSHT-01.00

PROGETTAZIONE:
TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA
TEKNE srl
Via Vincenzo Gallotti, 11 - 70123 BARI/BA
Tel +39 0883 818714 - 0523901 - Fax +39 0883 932910
www.grupposistema.it - e-mail: contact@grupposistema.it

PROGETTISTA:
Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Mansi

PD
PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE

Tavola: AR17
Filename: TKA690_R17-AR17-Particolare-di-costruzione-IMHOFF.dwg

Data l'emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:
Febbraio 2022	V.TORTORA	G.PERTUSO	R.PERTUSO	1:2000 1:500
1 - Maggio 2022	F. IRUZZO	G.PERTUSO	R.PERTUSO	

Protocollo Tekne: TKA690