ASIS SALERNITANA RETI ED IMPIANTI s.p.a.

REGIONE CAMPANIA

Direzione Generale 5 - Direzione Generale per l'ambiente e l'ecosistema
Delibera della Giunta Regionale n. 94 del 09/03/2015
PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI AFFERENTI ALL' OBIETTIVO DI SERVIZIO
"TUTELARE E MIGLIORARE LA QUALITA' DELL'AMBIENTE, IN RELAZIONE AL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO" A VALERE SULLE RISORSE DEL FONDO DI SVILUPPO E COESIONE DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL CIPE n. 79/2012.

RIPRISTINO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL' IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN loc. "CODA DI VOLPE" NEL COMUNE DI EBOLI (SA)
PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato n°
D.12.2
scala 1:250

RETI ELETTRICHE
Planimetria generale con indicazione percorsi linee elettriche e ubicazione quadri

PROGETTO
UFFICIO TECNICO ASIS
dott. Ing. Giuseppe GIANNELLA

Responsabile del procedimento
arch. Maurizio FIERRO

CONSULENZA GEOLOGICA
dott. Vincenzo SIERVO

CONSULENZA SPECIALISTICA
prof. Ing. Vincenzo BELGIORNO

COORDINAMENTO SICUREZZA
in fase di progettazione
geom. Domenico NESE

CALCOLI STRUTTURALI
dott. Ing. Giuseppe GALDO

DATA Settembre 2016
PROT.

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO

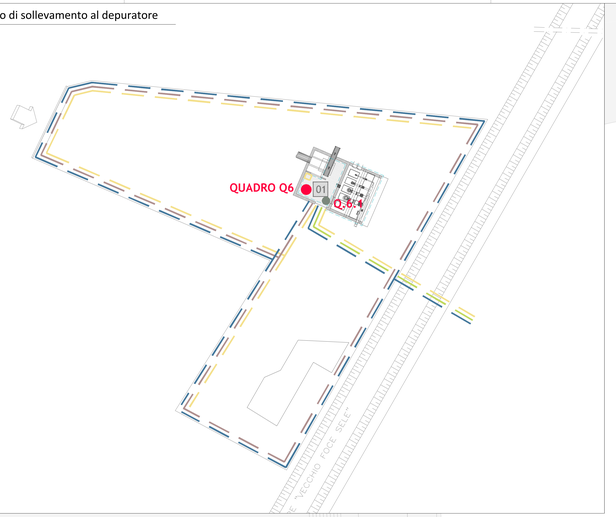
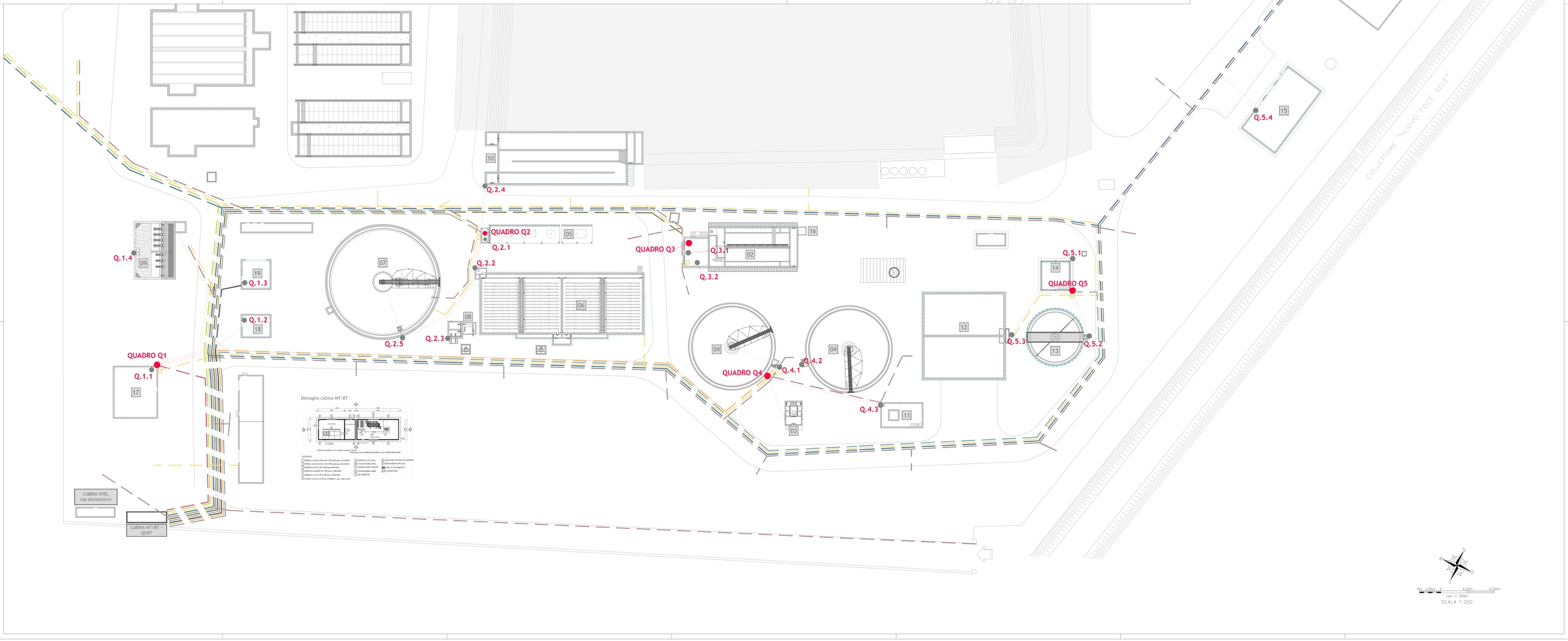
LEGENDA IMPIANTO

1	Sollevamento iniziale
2	Trattamenti preliminari
3	Ripartitore
4	Sedimentazione primaria
5	Soffianti ossidazione e digestione
6	Ossidazione e digestione
7	Sedimentazione secondaria
8	Pozzetto di ricircolo fanghi
9	Sollevamento finale
10	Disinfezione
11	Pozzetto estrazione fanghi primari
12	Digestione
13	Ispessitore
14	Sollevamento fanghi ispessiti
15	Disidratazione
16	Sollevamento in testa
17	Locale uffici
18	Locale di servizio
19	Locale Gruppo Elettrogeno

LEGENDA LINEE ELETTRICHE

	CABINA MT/BT + QGBT
	QUADRI DI ZONA Qn
	SOTTOQUADRI Q.n.n
	ARMADIETTI VIDEOSORVEGLIANZA
	LINEA DI ALIMENTAZIONE DAL LOCALE BT IN CABINA AL QUADRO Q1 (IN TUBO INTERRATO)
	LINEA DI ALIMENTAZIONE DAL LOCALE BT IN CABINA AL QUADRO Q2 (IN TUBO INTERRATO)
	LINEA DI ALIMENTAZIONE DAL LOCALE BT IN CABINA AL QUADRO Q3 (IN TUBO INTERRATO)
	LINEA DI ALIMENTAZIONE DAL LOCALE BT IN CABINA AL QUADRO Q4 (IN TUBO INTERRATO)
	LINEA DI ALIMENTAZIONE DAL LOCALE BT IN CABINA AL QUADRO Q5 (IN TUBO INTERRATO)
	LINEA DI ALIMENTAZIONE DAL LOCALE BT IN CABINA AL QUADRO Q6 (IN TUBO INTERRATO)
	LINEE GRUPPO ELETTROGENO (in tubo interrato)
	LINEE DI ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA
	LINEE DI ALIMENTAZIONE DAI QUADRI Qn ALLE UTENZE (IN TUBO INTERRATO)
	LINEE DI ALIMENTAZIONE DAI QUADRI Qn O DAI POZZETTI DI DERIVAZIONE ALLE UTENZE (IN CANALINA ESTERNA)
	LINEE DI ALIMENTAZIONE VIDEOSORVEGLIANZA
	LINEE DI ALIMENTAZIONE bus

Schema quadri e linee

LINEE PRINCIPALI (interrate)	LUNGHEZZA (m)	QUADRO	LINEE	SOTTOQUADRI	CONTENUTO LINEA	POTENZA (kW)	POTENZA RIDOTTA (kW)	LUNGHEZZA (m)	MODALITA' DI POSA
L1	65	Q1	L.1.1		SLLUMINAZIONE LOCALE "1"	1	0	40	IN TUBO INTERRATO
				Q.1.1	SLLUMINAZIONE EMERGENZA LOCALE "1"	1	0	40	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PK LOCALE "1"	2	0	40	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO IN TERRA	10	0	75	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.1.2					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.1.2	SLLUMINAZIONE LOCALE "2"	1	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					SLLUMINAZIONE EMERGENZA LOCALE "2"	1	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PK LOCALE "2"	2	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO IN TERRA	10	0	75	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.1.3					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.1.3	SLLUMINAZIONE LOCALE "3" (BLOWER ELETTRICI)	1	0	30	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					SLLUMINAZIONE EMERGENZA LOCALE "3" (BLOWER ELETTRICI)	1	0	30	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PK LOCALE "3" (BLOWER ELETTRICI)	2	0	30	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.1.4					40	IN TUBO INTERRATO
				Q.1.4	SLLUMINAZIONE QUADRO GENERALE	50	50	30	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO	10	0	75	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.1.5	LINEA GENERALE VIDEOSORVEGLIANZA		0	0	5	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
L2	160	Q2	L.2.1		SLLUMINAZIONE LOCALE "QB"	1	0	12	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
				Q.2.1	SLLUMINAZIONE EMERGENZA LOCALE "QB"	1	0	12	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PK LOCALE "QB"	2	0	12	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.2.2					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.2.2	PARATOIA MOTORIZZATA CON UTILITIES 1	0	2	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PARATOIA MOTORIZZATA CON UTILITIES 2	0	2	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PARATOIA MOTORIZZATA CON UTILITIES 3	0	2	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO	10	0	50	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.2.3					10	IN TUBO INTERRATO
				Q.2.3	POMPA MONOSTIO DISGHIAFFATORE SOVRAGGIUNTO "QB"	30	0	10	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					POMPA ALTERNATA DISGHIAFFATORE SECONDARIO "QB"	5,5	2,5	10	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.2.4					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.2.4	PARATOIA MOTORIZZATA CON UTILITIES 1 PRESA EMERGENZA "QB"	1,5	0,5	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PARATOIA MOTORIZZATA CON UTILITIES 2	1,5	0,5	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO	10	0	40	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.2.5					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.2.5	CARRO PONTE DISMAGNETIZZAZIONE "QB"	1,5	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO	10	0	15	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.2.6	LINEA STATUARI		225	75	25	IN TUBO INTERRATO
L3	230	Q3	L.3.1					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.3.1	SLLUMINAZIONE LOCALE "Q3"	1	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					SLLUMINAZIONE EMERGENZA LOCALE "Q3"	1	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PK LOCALE "Q3"	2	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.3.2					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.3.2	PONT A 3 RIBS	2	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PONT A 2 RIBS	1,5	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					FLOCCULATORE	1,5	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					CLARIFLOCCULATORE	1,5	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					CHIAFLOC	1	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PARATOIA MOTORIZZATA CON UTILITIES	0	2	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PARATOIA MOTORIZZATA CON UTILITIES 1	0	2	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					SOLLEVAMENTO DI FETTO "Q3"	30	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.3.3					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.3.3	CARRO PONTE DISMAGNETIZZAZIONE	1,5	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO	10	0	50	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.3.4					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.3.4	CARRO PONTE DISMAGNETIZZAZIONE	1,5	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO	10	0	50	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.3.5	ACQUEDOTTO BTNUOVO LAGO PRIGNANO		1,5	1,5	25	ANCORATI AI CUNICOLI
				Q.3.5	PUMPGROUPPO PER DISINFEZIONE	1,5	1,5	25	ANCORATI AI CUNICOLI
					PUMPGROUPPO PER DEBITOR	1,5	1,5	25	ANCORATI AI CUNICOLI
			L.3.6	ACQUEDOTTO BTNUOVO LAGO PRIGNANO				5	IN TUBO INTERRATO
L4	200	Q4	L.4.1					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.4.1	SPARGITORE EFFERTI	5,5	5,5	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PUMPGROUPPO PER DOSAGGIO FERRO ESTERTI	5,5	5,5	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO	10	0	50	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.4.2					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.4.2	CARROPONTE EFFERTI MM	1,5	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO	10	0	40	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.4.3					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.4.3	PARATOIA MOTORIZZATA DISGEFFONE	0	2	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO IN TERRA	10	0	100	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.4.4					80	IN TUBO INTERRATO
				Q.4.4	SPARGITORE POLIELETTROLITA	2	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					COMPRESSORE	4,4	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					ESSICCATORE	0,4	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PUMPGROUPPO PER DOSAGGIO POLIELETTROLITA	0,5	0,5	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PUMPGROUPPO DOSAGGIO ACQUA	0,5	0,5	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					SLLUMINAZIONE LOCALE PREDISPOSIZIONE	1	0	40	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					SLLUMINAZIONE EMERGENZA LOCALE PREDISPOSIZIONE	1	0	40	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PK LOCALE PREDISPOSIZIONE	2	0	40	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
			L.4.5					25	IN TUBO INTERRATO
				Q.4.5	PONTE DI LEVA BIGHIO GIOELLO	10	2,5	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PUMPGROUPPO PER DOSAGGIO	1,5	1,5	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					ELETTROPRECIPITATORE	1	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					COMPUTATORE ELEVAMENTO	0,5	0	25	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO	10	0	50	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PRESE DI SERVIZIO IN TERRA	10	0	100	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					SLLUMINAZIONE ESTERNA	1	0	30	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					SLLUMINAZIONE EMERGENZA ESTERNA	1	0	30	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
					PK ESTERNA	1	0	30	IN GANCI E TUBI INSERITI IN CANALETTE
L7	LINEA ILLUMINAZIONE ESTERNA				LINEA TORRI FARO	6,4	0	200	IN TUBO INTERRATO
					LINEA PALI 10	1,5	0	400	IN TUBO INTERRATO
					LINEA PALI 06	1,5	0	400	IN TUBO INTERRATO
L8	LINEA GRUPPO ELETTROGENO					225		75	IN TUBO INTERRATO

Impianto di sollevamento al depuratore