

CUP:

ACQUEDOTTO PUGLIESE S.p.A.

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI NARDÒ (LE)

**ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI NARDÒ
FINALIZZATO AL TRATTAMENTO DEI REFLUI PER IL PERSEGUIMENTO DEI
LIMITI DI CUI AL D.M.185/2003**



Coopprogetti soc. coop.
Via della Piaggiola, 152
06024 Gubbio (PG)

Progettista:
Ing. Alessandro Placucci



ACS International Eng. S.r.l.
Via Ercolano, 24 00078
Castel Gandolfo (RM)

Progettista:
Ing. Andrea Chiovelli



ATECH S.r.l.
Via della Resistenza, 48
70125 Bari

Progettista:
Ing. Orazio Tricarico



Il Coordinatore della progettazione
Ing. Giacomo LOVINO

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Leonardo INDELLICATI

Direzione Ingegneria

Il Responsabile Ingegneria di Progettazione
Ing. Massimo PELLEGRINI

Il Direttore
Ing. Andrea VOLPE

Elaborato

ET.01

Elenco elaborati

Codice Intervento : P1365

Codice SAP: 21/21047

Prot. N.

Data:

00	GEN.2021	Emesso per PROGETTO DEFINITIVO	-	-	-
N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato

Adeguamento tecnologico dell'impianto di depurazione di Nardò (LE) finalizzato al trattamento dei reflui per il perseguimento dei limiti di cui al D.M.185/2003		
ELENCO ELABORATI		
N.	Descrizione	Scala
Elaborati Tecnici		
ET.01	Elenco elaborati	---
ET.02	Relazione generale	---
ET.03	Relazione geologica, idrogeologica e sismica	---
ET.04	Relazione sulla qualità e dosatura dei materiali	---
ET.05.1	Relazione di predimensionamento delle strutture - Stoccaggio e dosaggio cloruro ferrico	---
ET.05.2.1	Relazione di predimensionamento delle strutture - Accumulo e ripartizione linea terziaria - Accumulo	---
ET.05.2.2	Relazione di predimensionamento delle strutture - Accumulo e ripartizione linea terziaria - Camera di manovra	---
ET.05.3.1	Relazione di predimensionamento delle strutture - Filtrazione, UV e vasca di accumulo acque di riuso	---
ET.05.3.2	Relazione di predimensionamento delle strutture - Filtrazione, UV e vasca di accumulo acque di riuso - Locale quadri elettrici	---
ET.05.3.3	Relazione di predimensionamento delle strutture - Filtrazione, UV e vasca di accumulo acque di riuso - Gruppo di pressurizzazione	---
ET.05.4	Relazione di predimensionamento delle strutture - Stazione di sollevamento linea acque meteoriche	---
ET.05.5	Relazione di predimensionamento delle strutture - Disinfezione acque meteoriche	---
ET.05.6	Relazione di predimensionamento delle strutture - Stoccaggio e dosaggio acido peracetico	---
ET.05.7	Relazione di predimensionamento delle strutture - Stoccaggio e dosaggio ipoclorito di sodio	---
ET.05.8	Relazione di predimensionamento delle strutture - Locale preispessimento dinamico	---
ET.05.9	Relazione di predimensionamento delle strutture - Deodorizzazione	---
ET.05.10	Relazione di predimensionamento delle strutture - Stazione di rilancio al preispessimento dinamico	---
ET.05.11	Relazione di predimensionamento delle strutture - Stazione sollevamento fanghi tra digestori	---
ET.05.12	Relazione di predimensionamento delle strutture - Gruppo elettrogeno	---
ET.05.13	Relazione di predimensionamento delle strutture - Stazione di stoccaggio fanghi con copertura retrattile	---
ET.06.1	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni - Stoccaggio e dosaggio cloruro ferrico	---
ET.06.2.1	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni - Accumulo e ripartizione linea terziaria - Accumulo	---
ET.06.2.2	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni - Accumulo e ripartizione linea terziaria - Camera di manovra	---
ET.06.3.1	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni - Filtrazione, UV e vasca di accumulo acque di riuso	---
ET.06.3.2	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni - Filtrazione, UV e vasca di accumulo acque di riuso - Locale quadri elettrici	---
ET.06.3.3	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni - Filtrazione, UV e vasca di accumulo acque di riuso - Gruppo di pressurizzazione	---
ET.06.4	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni - Stazione di sollevamento acque meteoriche	---
ET.06.5	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni -Disinfezione acque meteoriche	---
ET.06.6	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni -Stoccaggio e dosaggio acido peracetico	---
ET.06.7	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni -Stoccaggio e dosaggio ipoclorito di sodio	---
ET.06.8	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni -Locale preispessimento dinamico	---
ET.06.9	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni -Deodorizzazione	---
ET.06.10	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni -Stazione di rilancio al preispessimento dinamico	---
ET.06.11	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni -Stazione sollevamento fanghi tra digestori	---
ET.06.12	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni - Gruppo elettrogeno	---
ET.06.13	Relazione geotecnica e di calcolo delle fondazioni - Stazione di stoccaggio fanghi con copertura retrattile	---
ET.07	Relazione idraulica e di processo dell'impianto di depurazione	---
ET.08	Relazione tecnica degli impianti elettrici	---
ET.09	Tabella dei circuiti di potenza	---
ET.10	Calcoli elettrici	---
ET.11	Schemi elettrici	---
ET.12	Regolazione delle protezioni	---
ET.13	Relazione tecnica delle opere architettoniche	---
ET.14	Studio di fattibilità ambientale	---
ET.15	Relazione paesaggistica	---
ET.16	Relazione sulla risoluzione delle interferenze	---
ET.17	Relazione terre e rocce da scavo e gestione delle materie	---
ET.18	Caratterizzazione delle terre e rocce da scavo (documento fornito dalla Stazione Appaltante)	---
ET.19	Relazione tecnica di valutazione prevenzione incendi	---

ET.20	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici del progetto definitivo	---
ET.21	Specifiche tecniche delle apparecchiature meccaniche	---
ET.22	Elenco dei principali cavi di potenza	---
ET.23	Specifiche tecniche delle opere elettriche	---
ET.24	Cronoprogramma	---
ET.25	Piano di sicurezza e coordinamento	---
ET.26	Fascicolo dell'opera	---
ET.27	Disciplinare di gestione provvisoria	---
ET.28	Report delle indagini Geognostiche, Geofisiche e Ambientali (documento fornito dalla Stazione Appaltante)	---
ET.29	Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	
Elaborati economici		
EC.01	Elenco prezzi unitari e analisi dei nuovi prezzi	---
EC.02	Computo metrico estimativo dei lavori	---
EC.03	Stima degli oneri della sicurezza	
EC.04	Quadro di incidenza della manodopera	
EC.05	Quadro economico del progetto	---
Elaborati grafici generali		
EG.01	Corografia generale	1:25000
EG.02	Cartografia: strumento urbanistico e vincolistica	varie
EG.03	Rilievo - stato di fatto	1:250
EG.04	Planimetria dei collegamenti idraulici - stato di fatto	1:250
EG.05	Schema a blocchi - stato di fatto	---
EG.06	Planimetria delle demolizioni e ricostruzioni	1:250
EG.07	Planimetria - stato di progetto	1:250
EG.08	Planimetria dei collegamenti idraulici - stato di progetto	1:250
EG.09	Planimetria delle interferenze	1:250
EG.10	Schema a blocchi - stato di progetto	---
EG.11	Profilo idraulico - stato di progetto	
EG.12	Planimetria utenze elettriche e strumentazione	1:250
EG.13	Planimetria distribuzione elettrica	1:250
EG.14	Stoccaggio e dosaggio cloruro ferrico - piante e sezioni	1:25 - 1:10
EG.15	Locale compressori - piante e sezioni	1:50
EG.16	Comparto biologico ad aerazione intermittente (linea A e linea B) - pianta	1:50
EG.17	Comparto biologico ad aerazione intermittente (linea A e linea B) - sezioni	1:50
EG.18	Accumulo e ripartizione linea terziaria - piante e sezioni	1:50
EG.19	Filtrazione , UV e vasca di accumulo acque di riuso - piante e sezioni	1:50
EG.20	Stazione di sollevamento linea acque meteoriche - piante e sezioni	1:50
EG.21	Disinfezione acque meteoriche - piante e sezioni	1:50
EG.22	Stoccaggio e dosaggio acido peracetico - piante e sezioni	1:25
EG.23	Stoccaggio e dosaggio ipoclorito di sodio - piante e sezioni	1:25
EG.24	Locale preispessimento dinamico - piante e sezioni	1:50 - 1:25
EG.25	Deodorizzazione	1:50
EG.26	Linea fanghi - sistemi di sollevamento e snodo	1:25
EG.27	Interventi puntuali su manufatti esistenti	1:50
EG.28	Gruppo elettrogeno	1:25
EG.29	Sezioni di posa e scavo	1:20