

0	01/2023	Emissione	ETC		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COMUNE DI

REGGIO EMILIA

PROVINCIA DI

REGGIO EMILIA



Realizzazione del nuovo impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale (RE)

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO

SCALA

TITOLO DEL DOCUMENTO

Elenco elaborati

ID PROGETTO

CODICE DOCUMENTO

TITOLO SINTETICO DEL DOCUMENTO

MTE11C_00000913

D-I2-GEN-EL-001

Elenco elaborati

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE



IRETI S.p.A. - Ingegneria e Realizzazioni

Funzione Reflue Gestione Impianti di Depurazione
IRETI.S.p.A - Società con socio unico IREN S.p.A
Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A
Sede legale : via Piacenza, 54 - 16138 Genova
cod.fisc e P.IVA n° 01791490343 pec:ireti@pec.ireti.it

R.T.P. ESTERNO DI PROGETTAZIONE



HMR S.r.l.
HMR Ambiente S.r.l.
Piazzale Stazione, 7 - Padova



Ingegneria 2P & associati S.r.l.
Via dall'Armi, 27/3 - San Donà di Piave (VE)



E.T.C. Engineering S.r.l.
Via dei Palustei, 16 - Trento



GE Ground Engineering S.r.l.
Via Villa, 5/c - Campolongo Maggiore (VE)

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. FABRIZIO PARBONI ARQUATI

Iscritto **Ordine degli Ingegneri di Vicenza n° 2398**

PROGETTISTA GENERALE

Ing. ANGELO CANTATORE

Iscritto **Ordine degli Ingegneri di Trento n° 2532**

ID progetto	WBS	fase progetto	codice	disciplina	tipo documento	n° documento	n° revisione	PD - Progetto definitivo		
								TITOLO ELABORATO	Scala	Rif. NORME
								ELENCO ELABORATI		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-EL	-001	-00	Elenco elaborati	-	-
								TECNICO - AMMINISTRATIVE		
								RELAZIONI		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-001	-00	Relazione generale	-	Art.26 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-002	-00	Relazione di calcolo di processo e dimensionamento	-	Art.26 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-003	-00	Relazione di calcolo aeraulico	-	Art.26 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-004	-00	Relazione di predimensionamento delle strutture	-	Art.26 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-005	-00	Relazione sulla gestione delle materie	-	Art.26 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-006	-00	Relazione tecnico illustrativa sulle strutture	-	Art.26 DPR 207/10
								CAPITOLATI		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-CA	-001	-00	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-	Art.30 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-CA	-02	-00	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - opere elettriche	-	Art.30 DPR 207/10
								COMPUTI		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-CE	-001	-00	Computo metrico	-	Art.32 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-CE	-002	-00	Quadro economico	-	Art.32 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-CE	-003	-00	Elenco prezzi	-	Art.32 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-CE	-004	-00	Analisi prezzi	-	Art.32 DPR 207/10
								WBS - CRONOPROGRAMMA		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-EG	-001	-00	WBS matriciale	-	Project Management
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-EG	-002	-00	Cronoprogramma dei lavori	-	-
								TERRITORIO		
								URBANISTICA		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-EG	-003	-00	Inquadramento intervento - ortofoto, C.T.R., estratti P.S.C.	varie	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-007	-00	Studio di inserimento urbanistico	-	Art.24 DPR 207/10
								AMBIENTE		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-008	-00	Studio preliminare ambientale	-	Art.27 DPR 207/10 - D.Lgs. 152/06
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-009	-00	Sintesi non tecnica	-	L. 447/95
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-010	-00	Valutazione di impatto odorigeno	-	D.Lgs. 152/06
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-011	-00	Studio previsionale di impatto acustico	-	D.Lgs. 152/06
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-012	-00	Relazione paesaggistica	-	D.Lgs. 42/2004 - DPCM 12/12/2005
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-013	-00	Piano di monitoraggio ambientale	-	D.Lgs. 152/06
								SETTORIALI		
								PROGETTO IMPIANTO ELETTROMECCANICO		
								ELABORATI GENERALI		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-001	-00	Planimetria d'insieme stato attuale e rilievo planoaltimetrico	1:500	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-002	-00	Planimetria d'insieme di progetto	1:1000	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-003	-00	Planimetria di progetto - area di intervento	1:500	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-004	-00	Planimetria d'insieme di raffronto	1:500	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-005	-00	Planimetria reti idrauliche e aerauliche	1:500	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-006	-00	Prospetti	1:500	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-007	-00	Render e viste 3D di impianto	-	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-008	-00	Planimetria utenze elettromeccaniche	1:500	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-009	-00	P&ID	-	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EL	-001	-00	Elenchi apparecchiature elettromeccaniche	-	Art.28 DPR 207/10
								COMPARTI DI TRATTAMENTO		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-010	-00	Impianto di inertizzazione - pianta	1:50	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-011	-00	Impianto di inertizzazione - sezioni	1:50	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-012	-00	Area scarico gessi per stoccaggio - pianta	1:50	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-013	-00	Area scarico gessi per stoccaggio - sezioni	1:50	Art.28 DPR 207/10

ID progetto	WBS	fase progetto	codice	disciplina	tipo documento	n° documento	n° revisione	PD - Progetto definitivo		
								TITOLO ELABORATO	Scala	Rif. NORME
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-014	-00	Impianto di deodorizzazione - pianta	1:100	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-IMP	-EG	-015	-00	Impianto di deodorizzazione - sezioni	1:100	Art.28 DPR 207/10
								PROGETTO OPERE CIVILI		
								OPERE D'ARTE IN C.A. E ACCIAIO		
								Impianto di inertizzazione		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-STR	-EG	-001	-00	Pianta fondazioni e sezione baraccatura	1:50	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-STR	-EG	-002	-00	Pianta e sezione copertura	1:50	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-STR	-EG	-003	-00	Sezioni di dettaglio	1:50	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-STR	-EG	-004	-00	Locale tecnico quadri elettrici	1:50	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-STR	-EG	-005	-00	Platea impianto di deodorizzazione	1:50	Art.28 DPR 207/10
								PROGETTO OPERE ELETTRICHE		
								ELABORATI GENERALI		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-ELE	-RT	-001	-00	Relazione tecnica impianti elettrici	-	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-ELE	-RT	-002	-00	Relazione di calcolo illuminotecnico	-	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-ELE	-RT	-003	-00	Relazione tecnica di calcolo e dimensionamento	-	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-ELE	-RT	-004	-00	Relazione verifica protezione contro i fulmini	-	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-ELE	-EG	-001	-00	Planimetria cavidotti elettrici interrati e vie aeree	1:200	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-ELE	-EG	-002	-00	Planimetria impianto di terra	1:200	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-ELE	-EG	-003	-00	Planimetria cabina di ricevimento	1:50	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-ELE	-EG	-004	-00	Planimetria impianti elettrici locali tecnici e capannoni	1:50 - 1:100	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-ELE	-EG	-005	-00	Schema unifilare M.T.-B.T.	-	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-ELE	-EG	-006	-00	Schema a blocchi sistema di automazione	-	Art.28 DPR 207/10
								GEOLOGIA		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-014	-00	Relazione geologica	-	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-015	-00	Relazione geotecnica e analisi sismica	-	Art.28 DPR 207/10
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-GEN	-RT	-016	-00	Relazione ambientale - caratterizzazione terre e rocce da scavo	-	Art.28 DPR 207/10
								SICUREZZA		
								SICUREZZA CANTIERE		
MTE11C_00000913	C10I2-E022-02-0058	-D	-I2	-SIC	-RT	-001	-00	Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	-	Art.39 DPR 207/10, D.Lgs. 81/2008
								Totale elaborati	58	