

00	09/2022	PRIMA EMISSIONE	ETC	ETC	AC
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTO W01M Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)					
LIVELLO DI PROGETTAZIONE PROGETTO DEFINITIVO					
TITOLO ELABORATO Elenco elaborati					
COMMESSA 10043353		CODICE ELABORATO D-R-000-05		CUP D11D22000130006	
				SCALA -	
IL PROGETTISTA  ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO dott. ing. Angelo Cantatore Ingegnere civile e ambientale, industriale e dell'informazione Iscritto al N. 2532 d'Albo - Sezione A degli Ingegneri ETC ENGINEERING S.R.L. Via Praga, 7 - 38121 Trento (TN) Tel: 0461 825966 - Fax: 0461 825966 web. www.etc-eng.it - e-mail: info@etc-eng.it				DATA 09/2022	
 Via generali, 91 28100 Novara (NO) Tel: 0321.413790		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Giuseppe Caranti		DATA 09/2022	
		IL DIRETTORE DEI LAVORI		DATA 09/2022	
				PAG. N° DI 1 1	
MO0109-Cartiglio-Rev.00					

Il presente elaborato non potrà essere riprodotto, nè distribuito senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.

DEF - Progetto Definitivo								MO0502 - Rev.01	
Ambito / Categoria / Tema	fase progetto	tipo elaborato	categoria	parte d'opera	n° progr	revisione	TITOLO ELABORATO	Scala	Rif. NORME
000							ELENCO ELABORATI		
	D	R	000	-	05	0	Elenco elaborati	-	-
100							TECNICO - AMMINISTRATIVI		
110							RELAZIONI		
	D	R	110	-	05	0	Relazione generale	-	Art.25 DPR 207/10
	D	R	110	-	10	0	Relazione tecnica idraulica e di processo	-	Art.25 DPR 207/10
	D	R	110	-	15	0	Relazione di predimensionamento delle strutture	-	Art.26 DPR 207/10
	D	R	110	-	20	0	Disciplinare di gestione provvisoria	-	Art.25 DPR 207/10
	D	R	110	-	25	0	Disciplinare di collaudo funzionale	-	Art.26 DPR 207/10
	D	R	110	-	30	0	Relazione sul risparmio energetico	-	Art.25 DPR 207/10
120							CAPITOLATI		
	D	R	120	-	05	0	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-	Art.30 DPR 207/10
	D	R	120	-	10	0	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Opere elettriche	-	Art.30 DPR 207/10
130							COMPUTI		
	D	R	130	-	05	0	Computo metrico	-	Art.32 DPR 207/10
	D	R	130	-	10	0	Quadro economico	-	Art.32 DPR 207/10
	D	R	130	-	15	0	Elenco prezzi	-	Art.32 DPR 207/10
	D	R	130	-	20	0	Analisi prezzi	-	Art.32 DPR 207/10
140							WBS - CRONOPROGRAMMA		
	D	T	140	-	05	0	Cronoprogramma dei lavori	-	-
150							MAPPA DEGLI STAKEHOLDERS		
	D	R	150	-	05	0	Elenco soggetti pubblici e privati portatori d'interessi	-	-
200							TERRITORIO		
210							URBANISTICA		
	D	T	210	-	05	0	Inquadramento intervento - estratto catastale, estratto P.R.G., estratto C.T.R., ortofoto	varie	Art.28 DPR 207/10
	D	R	210	-	10	0	Studio di inserimento urbanistico	-	Art.24 DPR 207/10
220							AMBIENTE		
	D	R	220	-	05	0	Studio preliminare di impatto ambientale	-	Art.27 DPR 207/10 - D.Lgs. 152/06
240							PREESISTENZE - INTERFERENZE		
	D	T	240	-	05	0	Planimetria di censimento delle interferenze	1:200	Art.24 DPR 207/10
300							SETTORIALI		
310							PROGETTO OPERE ELETTROMECCANICHE		
310							ELABORATI GENERALI		
	D	T	310	-	05	0	Planimetria d'insieme stato attuale	1:200	Art.28 DPR 207/10
	D	T	310	-	10	0	Planimetria d'insieme di progetto	1:200	Art.28 DPR 207/10
	D	T	310	-	15	0	Planimetria d'insieme di raffronto	1:200	Art.28 DPR 207/10
	D	T	310	-	20	0	Planimetria delle reti interrate	1:200	Art.28 DPR 207/10
	D	T	310	-	25	0	P&ID	-	Art.28 DPR 207/10
	D	T	310	-	30	0	Profilo idraulico	-	Art.28 DPR 207/10
	D	R	310	-	35	0	Elenchi apparecchiature elettromeccaniche	-	-
	D	R	310	-	40	0	Elenco macchine esistenti	-	-
	D	T	310	-	45	0	Planimetria fasi di intervento	1:500	Art.28 DPR 207/10

DEF - Progetto Definitivo								MO0502 - Rev.01	
Ambito / Categoria / Tema	fase progetto	tipo elaborato	categoria	parte d'opera	n° progr	revisione	TITOLO ELABORATO	Scala	Rif. NORME
311							COMPARTI DI TRATTAMENTO		
							A - Pre-trattamenti		
	D	T	311	A	05	0	Grigliatura - pianta e sezioni	1:50	Art.28 DPR 207/10
	D	T	311	A	10	0	Dissabbiatura/disoleatura - pianta e sezioni	1:50	Art.28 DPR 207/10
	D	T	311	A	15	0	Sollevamento - pianta e sezioni	1:50	Art.28 DPR 207/10
							B - Trattamenti secondari		
	D	T	311	B	05	0	Adeguamento vasca di denitrificazione - pianta e sezioni	varie	Art.28 DPR 207/10
	D	T	311	B	10	0	Adeguamento vasca di ossidazione - pianta e sezioni	varie	Art.28 DPR 207/10
	D	T	311	B	15	0	Adeguamento sedimentatori secondari - pianta e sezioni	1:50	Art.28 DPR 207/10
	D	T	311	B	20	0	Adeguamento locale soffianti - pianta e sezioni	1:50	Art.28 DPR 207/10
							C - Trattamenti terziari		
	D	T	311	C	05	0	Disinfezione finale - pianta e sezioni	1:50	Art.28 DPR 207/10
320							PROGETTO OPERE CIVILI		
321							OPERE D'ARTE IN C.A. E ACCIAIO		
							A - Pre-trattamenti		
	D	T	321	A	05	0	Grigliatura - carpenterie	varie	Art.28 DPR 207/10
	D	T	321	A	10	0	Dissabbiatura/disoleatura - carpenterie	1:50	Art.28 DPR 207/10
	D	T	321	A	15	0	Berlinese - pianta e sezioni	1:50	Art.28 DPR 207/10
							C - Trattamenti terziari		
	D	T	321	C	05	0	Disinfezione finale - carpenterie	varie	Art.28 DPR 207/10
							D - Opere secondarie		
	D	T	321	D	05	0	Pozzetto di raccolta acque - carpenterie	varie	Art.28 DPR 207/10
							Z - Particolari costruttivi		
	D	T	321	Z	05	0	Particolari costruttivi - Supporti grigliato in acciaio zincato	varie	Art.28 DPR 207/10
	D	T	321	Z	10	0	Particolari costruttivi - Parapetti	varie	Art.28 DPR 207/10
	D	T	321	Z	15	0	Particolari costruttivi - Scale in carpenteria	varie	Art.28 DPR 207/10
	D	T	321	Z	20	0	Particolari civili - Supporti a parete per tubazioni	varie	Art.28 DPR 207/10
	D	T	321	Z	25	0	Particolari civili - Supporti a pavimento per tubazioni	varie	Art.28 DPR 207/10
	D	T	321	Z	30	0	Particolari civili - Supporti a L per tubazioni	varie	Art.28 DPR 207/10
330							PROGETTO OPERE ELETTRICHE		
330							ELABORATI GENERALI		
	D	T	330	-	15	0	Planimetria utenze elettromeccaniche	1:250	Art.28 DPR 207/10
340							GEOLOGIA		
	D	R	340	-	05	0	Relazione geologica	-	Art.26 DPR 207/10
400							SICUREZZA		
410							SICUREZZA CANTIERE		
	D	R	410	-	05	0	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	-	Art.24 DPR 207/10
Totale elaborati							50		