



Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
 Sede legale Corso XI Febbraio 14 – 10152 Torino
 Tel. 011.4645.111 - Fax 011.4365.575
 Capitale Sociale Nominale € 345.533.761,65
 C.F.-P.IVA e Registro delle Imprese di Torino 07937540016
 sito: www.smatorino.it e-mail: info@smatorino.it



COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVESE
PROGETTO ESECUTIVO

PROG. 3824: TRASFORMAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DA SECONDARIO A TERZIARIO F.ne CERETTA

PROG. 4127: IMPIANTO DI DEPURAZIONE. MODIFICA CANALE DI SCARICO A SEGUITO DANNI

ELENCO ELABORATI		
n°	Descrizione elaborato	Cod. File
	RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO	
1	Relazione generale e quadro economico	S457 - 04 - 001 00
	RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE	
2	Relazione geologica, geotecnica e sismica	S457 - 04 - 002 00
3	Relazione geologica con caratterizzazione del materiale di scavo (a cura di GEO Engineering)	S457 - 04 - 003 00
4	Relazione di dimensionamento delle strutture	S457 - 04 - 004 00
5	Relazione di dimensionamento impianto di depurazione	S457 - 04 - 005 00
6	Analisi e valutazione del rischio idraulico e Piano di emergenza ai sensi della Direttiva 1 AdBPo	S457 - 04 - 006 00
7	Relazione ambientale e paesaggistica	S457 - 04 - 007 00
8.1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti: opere civili ed elettromeccaniche	S457 - 04 - 008 00
8.2	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti: impiantistica elettrica	S457 - 04 - 073 00
	PARTE AMMINISTRATIVA E DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	
9	Schema di contratto	S457 - 04 - 013 00
10.1	Capitolato speciale d'appalto: PARTE 1 - parte amministrativa e contrattuale, opere civili ed elettromeccaniche	S457 - 04 - 009 00
10.2	Capitolato speciale d'appalto: PARTE 2 - impiantistica elettrica	S457 - 04 - 010 00
	DISCIPLINARI PREVISTI DAL Reg. Reg. n. 17/R del 16/12/2008	
11	Disciplinare di gestione provvisoria-speciale, di avviamento e di collaudo funzionale	S457 - 04 - 011 01
	STIMA DEGLI INTERVENTI	
12	Elenco prezzi unitari	S457 - 04 - 012 00
13	Computo metrico estimativo opere civili ed elettromeccaniche	S457 - 04 - 014 00
14	Computo metrico estimativo: dettaglio impiantistica elettrica	S457 - 04 - 015 00
15	Stima dei costi della sicurezza	S457 - 04 - 016 00
	ELABORATI GRAFICI SITUAZIONE ATTUALE	
17	Planimetria dell'impianto - situazione attuale - scala 1:250	S457 - 04 - 017 00
18	Tavole grafiche progetto depuratore esistente (censimento interferenze)	S457 - 04 - 018 00
19	Profilo idraulico dell'impianto situazione attuale	S457 - 04 - 019 00
20	Schema a blocchi – situazione attuale	S457 - 04 - 020 00
	ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO (CARTOGRAFIA E ARCHITETTONICI)	
21	Corografia e planimetria su base ortofoto	S457 - 04 - 021 00
22	Planimetria su base PRGC	S457 - 04 - 022 00
23	Planimetria generale – scala 1:1.000	S457 - 04 - 023 00
24	Planimetria dell'impianto su base di rilievo topografico – soluzione di progetto - scala 1:250	S457 - 04 - 024 00
25	Planimetria della rete dei collegamenti idraulici di processo in progetto - linea acque, linea fanghi, linea aria	S457 - 04 - 025 00
26	Planimetria delle sistemazioni superficiali ed ambientali e rete di collettamento acque meteoriche	S457 04 026 00
27	Planimetria delle demolizioni	S457 - 04 - 027 00
28	Planimetria con ubicazione delle utenze elettromeccaniche	S457 04 028 00
28.1	Profilo idraulico dell'impianto - soluzione di progetto	S457 - 04 - 029 00
29	Profilo idraulico del collettore di scarico - soluzione di progetto	S457 04 030 00
30	Nuovo manufatto di sbocco nel T. Stura di Lanzo	S458 04 030 00
31	Schema a blocchi – soluzione di progetto	S457 - 04 - 031 00
32	P&I (Piping and Instrumentation) - comparti principali	S457 - 04 - 032 00
33	Particolari costruttivi: stazione di sollevamento (P)	S457 - 04 - 033 00

COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVESE

PROGETTO ESECUTIVO

**PROG. 3824: TRASFORMAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DA SECONDARIO A TERZIARIO F.ne
CERETTA**

PROG. 4127: IMPIANTO DI DEPURAZIONE. MODIFICA CANALE DI SCARICO A SEGUITO DAMNI

ELENCO ELABORATI				
n°	Descrizione elaborato	Cod. File		
VOLUME 2	34	Particolari costruttivi: pozzetti ripartitori di portata (J2 e Q)	S457 - 04 - 034 00	
	35	Particolari costruttivi: pozzetto ripartitore reattore biologico (G)	S457 - 04 - 035 00	
	36	Particolari costruttivi: reattore biologico	S457 - 04 - 036 00	
	37	Particolari costruttivi: nuovo sedimentatore secondario (L)	S457 - 04 - 037 00	
	38	Particolari costruttivi: sistema di impermeabilizzazione e giunti reattore biologico e sedimentatore secondario	S457 - 04 - 038 00	
	39	Particolari costruttivi: edificio compressori ossidazione (H e I)	S457 - 04 - 039 00	
	40	Particolari costruttivi: comparto grigliatura Q>5Qn (N)	S457 - 04 - 040 00	
	41	Particolari costruttivi: filtrazione finale (M)	S457 - 04 - 041 00	
	42	Particolari costruttivi: disinfezione UV (Z1)	S457 - 04 - 042 00	
	42.1	Particolari costruttivi: copertura cassone disidratazione	S457 - 04 - 071 00	
	42.2	Particolari costruttivi: carpenteria metallica	S457 - 04 - 074 00	
	42.3	Particolari costruttivi: tipologico installazione componentistica - tav. 1	S457 - 04 - 075 00	
	42.4	Particolari costruttivi: tipologico installazione componentistica - tav. 2	S457 - 04 - 076 00	
	43	Particolari costruttivi: sezioni tipo di scavo, ripristini, tubazioni, pozzetti ed opere accessorie	S457 - 04 - 043 00	
	43.1	Particolari costruttivi: impianto di trattamento prima pioggia	S457 - 04 - 072 00	
	44.2	Planimetria catastale delle aree da assoggettare a servitù permanente, da occupare temporaneamente e da espropriare	S457 - 04 - 045 00	
	VOLUME 3	ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO: STRUTTURALI		
		45.1	Strutture: pozzetto ripartitore di portata (Q) e grigliatura Q>5Qn (N)	S457 - 04 - 080 00
45.2		Strutture: pozzetto ripartitore reattore biologico (G) e tipologico pozzetti	S457 - 04 - 081 00	
45.3		Strutture: reattore biologico	S457 - 04 - 082 00	
45.4		Strutture: nuovo sedimentatore secondario (L)	S457 - 04 - 083 00	
45.5		Strutture: filtrazione finale (M) e disinfezione UV (Z1)	S457 - 04 - 084 00	
IMPIANTI ELETTRICI E STRUMENTALI				
46		Relazione tecnica descrittiva	S457 - 04 - 046 00	
47		Relazione tecnica specialistica	S457 - 04 - 047 00	
48		Fascicolo calcoli	S457 - 04 - 048 00	
49		Fascicolo schemi elettrici	S457 - 04 - 049 00	
50		Schema a blocchi - Distribuzione principale impianto elettrico	S457 - 04 - 050 00	
51		Schema a blocchi - Sistema di messa a terra	S457 - 04 - 051 00	
52		Schema a blocchi - Sistema di supervisione	S457 - 04 - 052 00	
53		Planimetria generale - Forzamatrice e nuove utenze	S457 - 04 - 053 00	
54		Planimetria generale - Condotture	S457 - 04 - 054 00	
55		Planimetria generale - Impianto di messa a terra	S457 - 04 - 055 00	
56		Planimetria generale - Illuminazione esterna	S457 - 04 - 056 00	
57	Planimetria nuova cabina elettrica - Impianto elettrico	S457 - 04 - 057 00		
58	Planimetria nuovo edificio compressori - Impianto elettrico	S457 - 04 - 058 00		
59	Planimetria nuovi edifici filtrazione/disinfezione - Impianto elettrico	S457 - 04 - 059 00		
60	Planimetria nuovo edificio cabina elettrica	S457 - 04 - 060 00		
VOLUME 4	PSC E FASCICOLO EX D. LGS. 81-2008			