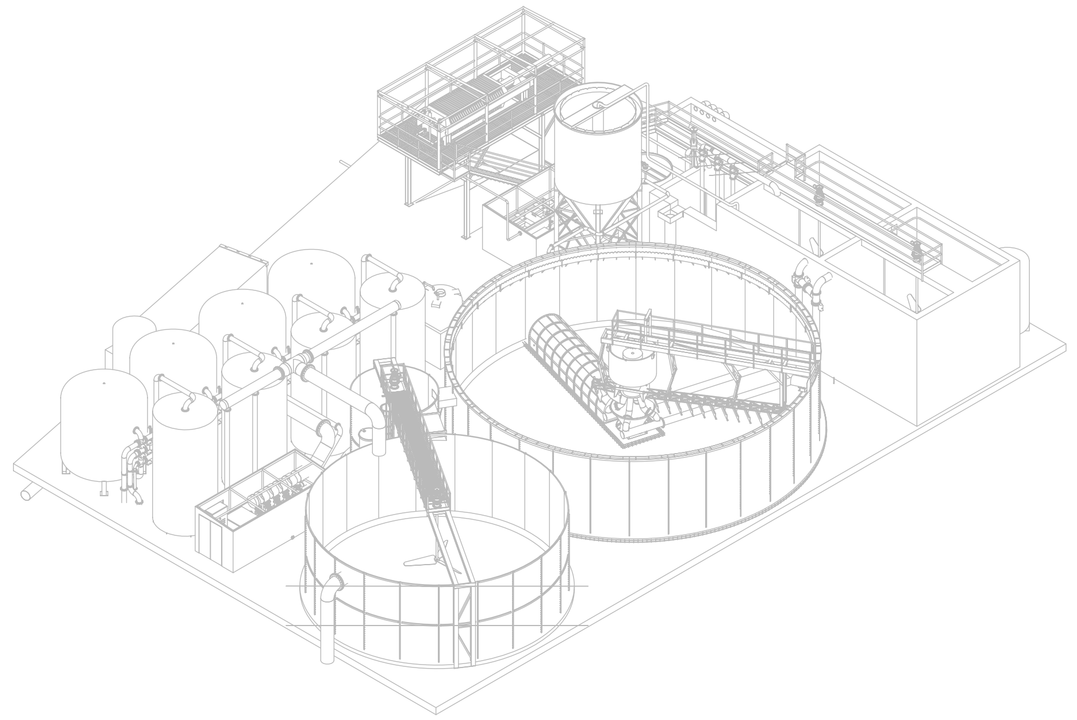
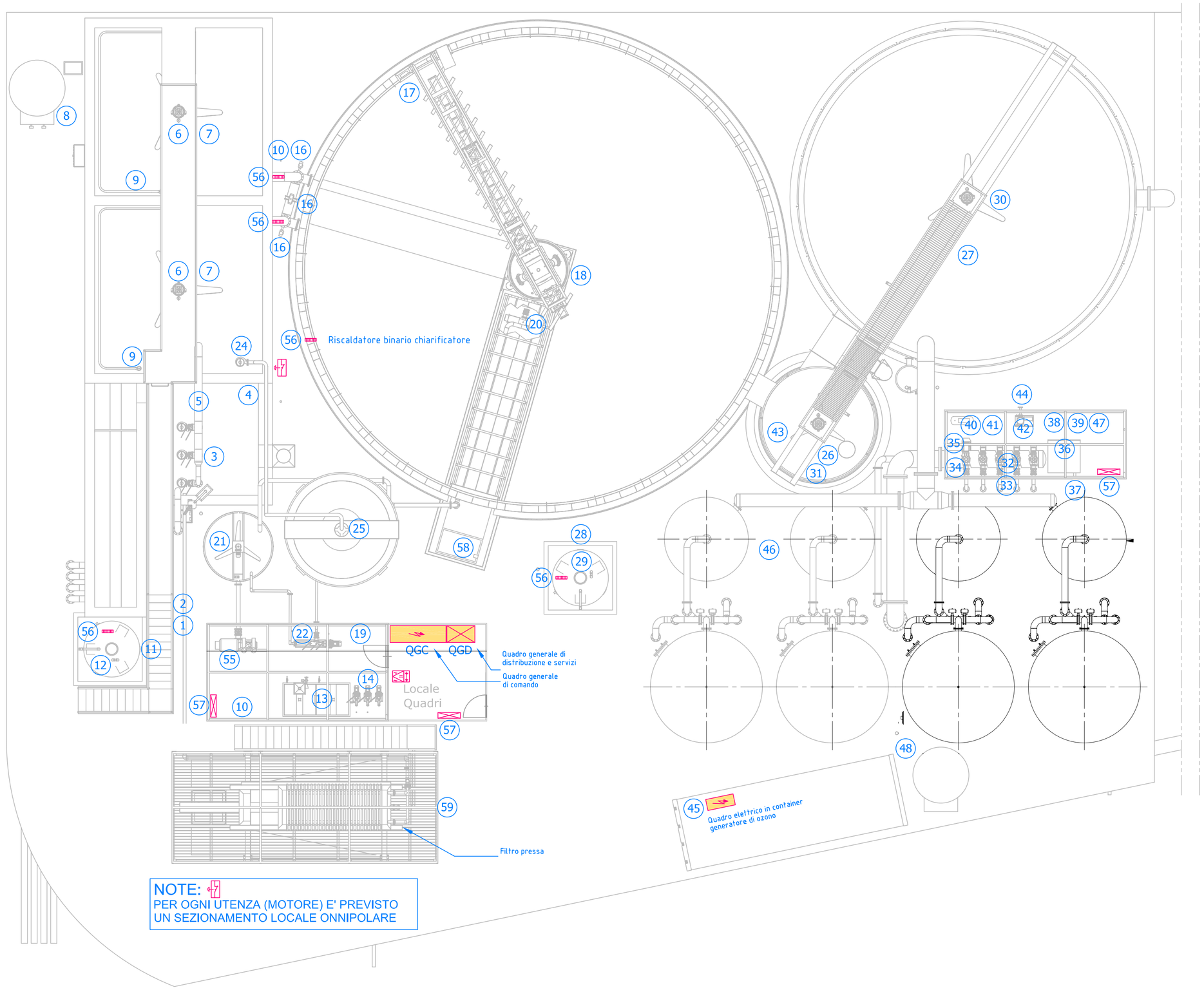


Pianta (1 : 100)



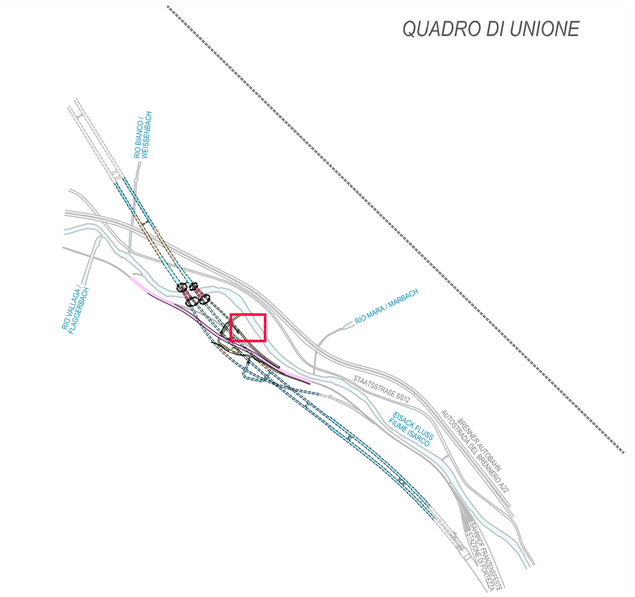
NOTE:
PER OGNI UTENZA (MOTORE) E' PREVISTO UN SEZIONAMENTO LOCALE ONNIPOLARE

Apparecchiature per misure analitiche su pozzetto di controllo fiscale in alloggiamento a box (distanza 120 m circa dal quadro elettrico)

49 50 51
52 53 54

LEGENDA UTENZE ED APPARECCHIATURE				
POS.	DESCRIZIONE	Q.tà	kW	tot. kW
1	Misuratore multiparametro di PH, conducibilità, torbidità 230V	1		
2	Misuratore della concentrazione dei solidi sospesi - 230V	1		
3	Pompe sommergibili di sollevamento	2+1	20,7	41,4
4	Misuratore di livello ultrasuoni sollevamneto			
5	Misuratore di portata - 230V	1		
6	Elettroagitatori vasche di neutralizzazione	2	15	30
7	Misurarotore di pH da processo - 230V	2		
8	Sistema di dosaggio CO2	2		
9	Pompe sommergibili di pressurizzazione	2	2,9	5,8
10	Trasduttore di pressione per pompe di pressurizzazione	2		
11	Pompa dosaggio policloruro di alluminio	1+1	0,27	0,54
12	Misuratore di livello ultrasuoni serbatoio di stoccaggio policloruro di alluminio	1		
13	Alimentazione Q.E. preparatore di polielettrolita in soluzione	1	1,5	1,5
14	Pompa dosatrice soluzione polielettrolita	2+1	0,55	1,10
15	Misuratore massico e regolatore del dosaggio del polielettrolita	1		
16	Elettrovalvole pneumatiche di selezione tubo di alimentazione chiarificatore	3		
17	Ponte raschiafango con limitatore di coppia a relé watmetrico	1	1,1	1,1
18	Agitatore centrale del fango con relé watmetrico	1	0,37	0,37
19	Strumento misuratore della torbidità - 230V	1		
20	Pompa estrazione fanghi con elettrovalvola di flussaggio	1+1	4	4
21	Agitatore fango nella vasca stoccaggio	1	2,2	2,2
22	Pompa di arricchimento solidi sospesi in ingresso	1	4	4
23	Misuratore di livello ultrasuoni vasca stoccaggio fanghi	1		
24	Pompa di sollevamento alla sedimentazione integrativa	1+1	3	3
25	valvola pneumatica scarico fanghi sedimentati - 110V	1		
26	Agitatore per la vasca di ripresa	1	4	4
27	Misuratore/regolatore di pH da processo finale - 230V	1		
28	Pompa dosatrice acido per neutralzzazione finale	1+1	0,27	0,27
29	Misuratore di livello ultrasuoni nel serbatoio di stoccaggio dell'acido	1		
30	Agitatore per vasca neutralizzazione finale	1	7,5	7,5
31	Misuratore di livello ultrasuoni su vasca di rilancio alla filtrazione	1		
32	Pompa alimentazione filtri a sabbia	2+1	37	74
33	Misuratore di portata elettromagnetico - 230V	2		
34	Pompa controlavaggio filtri a quarzite	1+1	30	30
35	Misuratore di portata elettromagnetico - 230V	1		
36	Soffiante per controlavaggio filtro	1	18,3	18,3
37	Trasduttore di pressione su tubazione aria compressa	1		
38	Centralina di comando per filtri a quarzite	1		
39	Trasduttore di pressione differenziale filtro	2		
40	Compressore aria	1	4	4
41	Trasduttore di pressione compressore aria	1		
42	Autoclave acqua di servizoi	1	5,5	5,5
43	Analizzatore di nitriti - 110-230V	1		
44	Misuratore di portata ad ultrasuon per autoclavei	1		
45	Generatore di ozono	1	57	57
46	Distruttore d'ozono residuo negli scarichi aeriformi	1	4,5	4,5
47	Centralina analizzatore di ozono all'uscita del sistema - 230V	1		
48	Pompa raffreddamento generatore di ozono	1+1	2,2	2,2
49	Misuratore di portata - 230V	1		
50	Misuratore di conducibilità - 230V	1		
51	Misuratore finale di pH - 230V	1		
52	Analizzatore finale di nitriti - 230V			
53	Campionatore automatico stazionario - 230V	1		
54	Pompa di caricamento celle a deflusso	1+1	0,55	0,55
55	Pompa di alimentazione filtropressa con elettrovalvola di flussaggio	1+1	30	30
56	Elemento scaldante (resistenza a filo e a candela)	5	5	25
57	Pompa di calore con inverter	3	3	9
58	Pompa di sentina	1	1	1
59	Filtro pressa	1	15	15
	Pulsnate di emergenza generale			
	Sezionatore locale di emergenza per utenza			
	Gruppo di continuità con batterie (UPS)			

QUADRO DI UNIONE



Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstversion / Prima Versione	D. Azzarolì	06.08.2015
01	Anmerkungen BBT / Osservazioni BBT	D. Azzarolì	16.11.2015
02			
03			
04			
05			

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell' Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di transporto transeuropee

BBT Galleria di base del Brennero Brenner Basistunnel SE

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsprojekt

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progetto esecutivo

Sub-Baulos Hauptbauwerke Eisackunterquerung
Sublotto di costruzione Opere Principali Sottoattraversamento Isarco

Fachbereich: 04 - Hydraulik und Hydrologie
Settore: 04 - Idraulica ed idrologia
Thema: Gewässerschutz, Kläranlage
Tema: Salvaguardia delle risorse idriche, imp. depuraz.
Dokumentenart: Grundriss
Tipo documento: Pianta
Titel: Grundriss Installation Maschinen und Ausrüstungen
Titolo: Pianta installazione macchine ed apparecchiature

Ausführende Unternehmen / Imprese esecutrici: ISARCO
Beauftragte / Mandataria: salini impregilo
Auftraggeber / Mandanti: STRABAG; COLLINI
Bearbeitung des Dokuments / Elaborazione del documento: rpa — Datum / Data 16.11.2015
Bearbeitet / Elaborato: L. Bringolo
Geprüft / Verificato: 16.11.2015 D. Bonadies
Freigegeben / Autorizzato: 16.11.2015 N. Meistro
Gesehen BBT / Visto BBT_RUP: A. Lombardi
Massstab / Scala: 1 : 100
Coordinamento progettazione: rpa
Ausführende Unternehmen / Imprese esecutrici: Dr. Ing. Dino Bonadies
Auftraggeber / Mandanti: GPingegneria; SEMBENELLI
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VERONA — Sezione A — N° A529 — DOTTORE INGEGNERE — DINO BONADIES — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — INDUSTRIALE — DELL'INFORMAZIONE

Projekt-kilometer / Chilometro progetto	von / da / bis / a / bei / al	Bau-kilometer / Chilometro opera	von / da / bis / a / bei / al	Status Dokument / Stato documento

Stand Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Fachbereich Settore	Thema Tema	ID Num. num. ID	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Dok.art Tipo doc.	Rev. Rev.
02	H71	AF	002	04	01	060.00	B0115	00791	2B1	01

0.6 m²