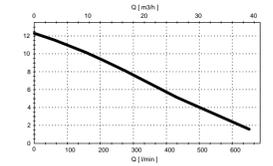


# IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA - TIPOLOGICI

# ELETTROPOMPA SOMMERSA PER SVUOTAMENTO VPP

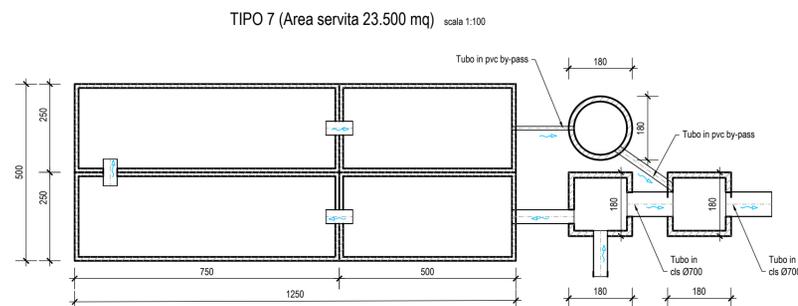
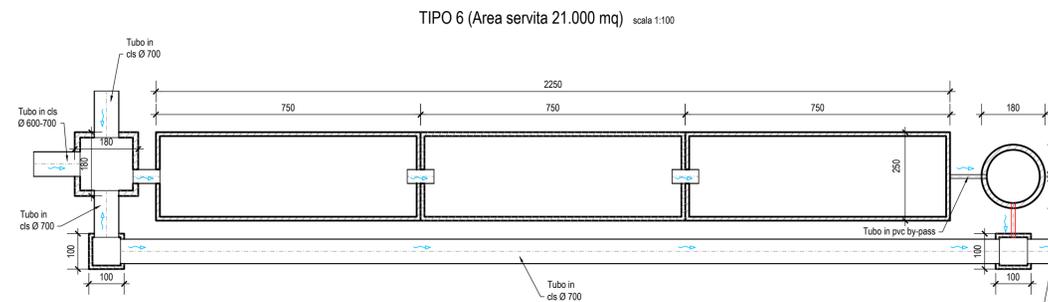
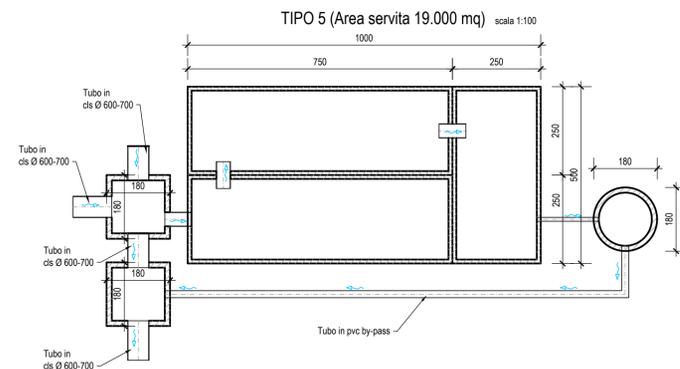
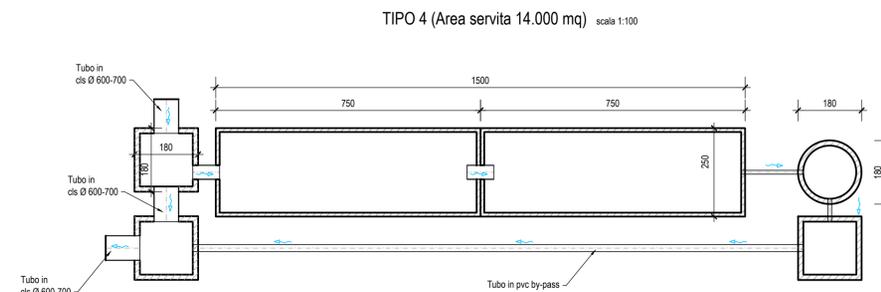
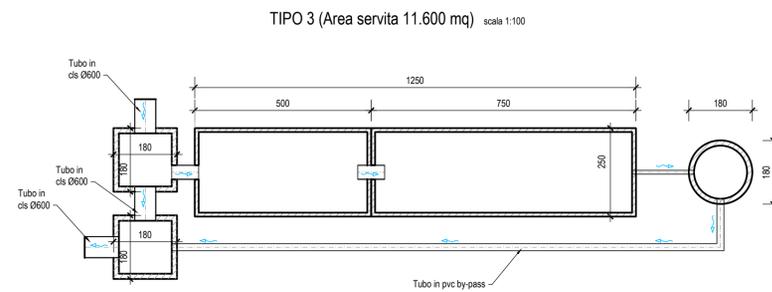
Tipologia: GIRANTE VORTEX ARRETRATA



DATI TECNICI		CARATTERISTICHE STRUTTURALI	
Numero di poli	2	Mandata	G2"
Potenza di uscita nom. (P2)	1.1 kW	Orientamento mandata	V (verticale)
Potenza d'ingresso (P1)	1.6 kW	Tipo spunto	D
Corrente assorbita nom. (In)	3.2 A	Peso	23 kg
Fattore di potenza nom. (cos φ)	0.7	Tipo cavo standard	H07RN-F 4G1
Frequenza industriale nom. (f)	50 Hz	Passaggio libero	50 mm
Tensione nom. (Vn)	400 V	CORREDO TENUTE MECCANICHE:	
N° fasi	3	Una tenuta meccanica in Carburio di silicio (SiC)	
Protezione motore	3	Una tenuta meccanica in Grafite Alumina (AL) in camera olio	
Classe d'isolamento	F		
MATERIALI E ACCESSORI		LIMITI D'IMPIEGO	
Corpo e girante in ghisa	EN-GJL-250	Temp. impiego max	40°C
Sassamento in ghisa		Prof. immersione max	20 m
Protezione termica		pH liquido trattato	6-14
galleggiante	epossidica	Avviamenti /ora max	30
Tipo vernice standard			
bicomponente			
Albero	Acciaio inox - AISI 420		
Guarnizione standard	Gomma - NBR		
Vite	Acciaio inox - Classe A2-70		

## NOTE

1. GLI ELEMENTI COMPONENTI LE DIVERSE TIPOLOGIE DI IMPIANTI DI PRIMA PIOGGIA POTRANNO ESSERE COLLEGATI IN MODO DIVERSO RISPETTO A QUANTO RAPPRESENTATO.
2. PER LA COLLOCAZIONE PLANIMETRICA SPECIFICA DI CIASCUN IMPIANTO SI VEDANO LE PLANIMETRIE DI SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA.
3. IN CORRISPONDENZA DELLA VASCA DI ACCUMULO POSTA PIÙ A VALLE SARÀ INSTALLATA UNA POMPA DI SOLLEVAMENTO LE CUI CARATTERISTICHE SONO RIPORTATE NEL PRESENTE ELABORATO GRAFICO.



MPT' NECCA	AREA SUPERFICIE AFFIDUCIARIA (mq)	CARATTERISTICHE IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA					
		AREA ORIZZONTALE (mq)	NUMERO TUBI	MPT' CENTRINE	L.P.M.	R.P.M.	R.P.H.
1	1880	1000	16	3	10	8	25
2	1580	1400	16	2	15	25	25
3	1580	1400	16	2	15	25	25
4	1580	1400	16	2	15	25	25
5	1680	1400	16	3	10	8	25
6	2010	1700	16	3	20	25	25
7	1570	1400	16	3	10	25	25
8	1600	1700	16	3	20	25	25
9	1700	1700	16	1	75	25	25
10	1740	1400	16	2	15	25	25
11	2180	2000	113	4	15	5	25
12	1290	1400	16	2	15	25	25
13	2030	1700	16	3	20	25	25
14	1740	1700	16	1	75	25	25
15	1680	1400	16	3	10	8	25
16	1610	1700	16	3	15	25	25

**Anas SpA**  
Direzione Centrale Progettazione  
CUP: F2602000340001 CIG: 652449686B

**GARA CA 08/15 - NUOVA SS 554 CAGLIARITANA**  
ADEGUAMENTO DELL'ASSE ATTREZZATO URBANO ED ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO DAL KM 1+500 AL KM 11+850

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**ASSE STRADALE PRINCIPALE**  
**IDROLOGIA E IDRAULICA**  
**SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA**  
Impianti di Prima Piovra - Particolari costruttivi Tav. 4 di 4

CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO				SCALA	DATA
progetto	liv. numero	campo 1	campo 2	campo 3	campo 4	rev	
DPCA06	D1501	T00	ID07	IDR	PC04	B	varie
							31/10/19

**7.53**

**CONCORRENTE:**

**ASTALDI**

PROGETTISTA INDICATO COSTITUENDO R.T.P.  
Capogruppo Mandataria R.T.P. Mandante Mandante

**SWS** **ASTALDI** **ING. FRANCESCA LEO**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE  
FRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
Ing. Paolo Cucino

RESPONSABILE ELABORATO  
Ing. Francesca Leo