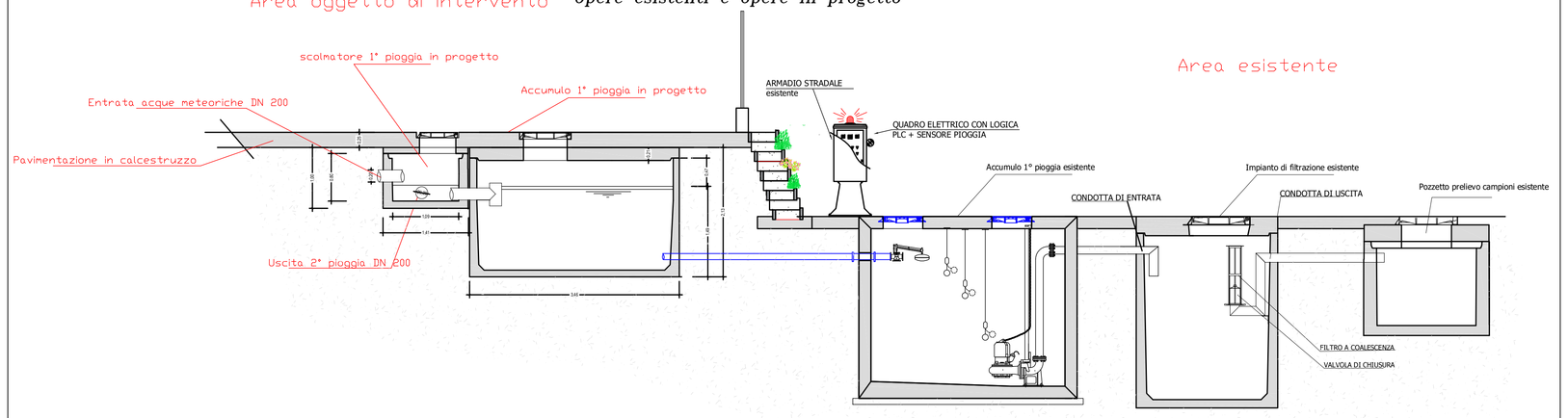
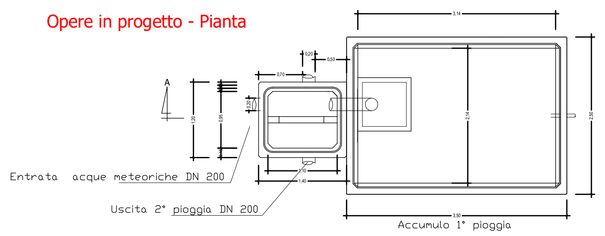
Impianto di trattamento acque di prima pioggia

Area oggetto di intervento — Opere esistenti e opere in progetto

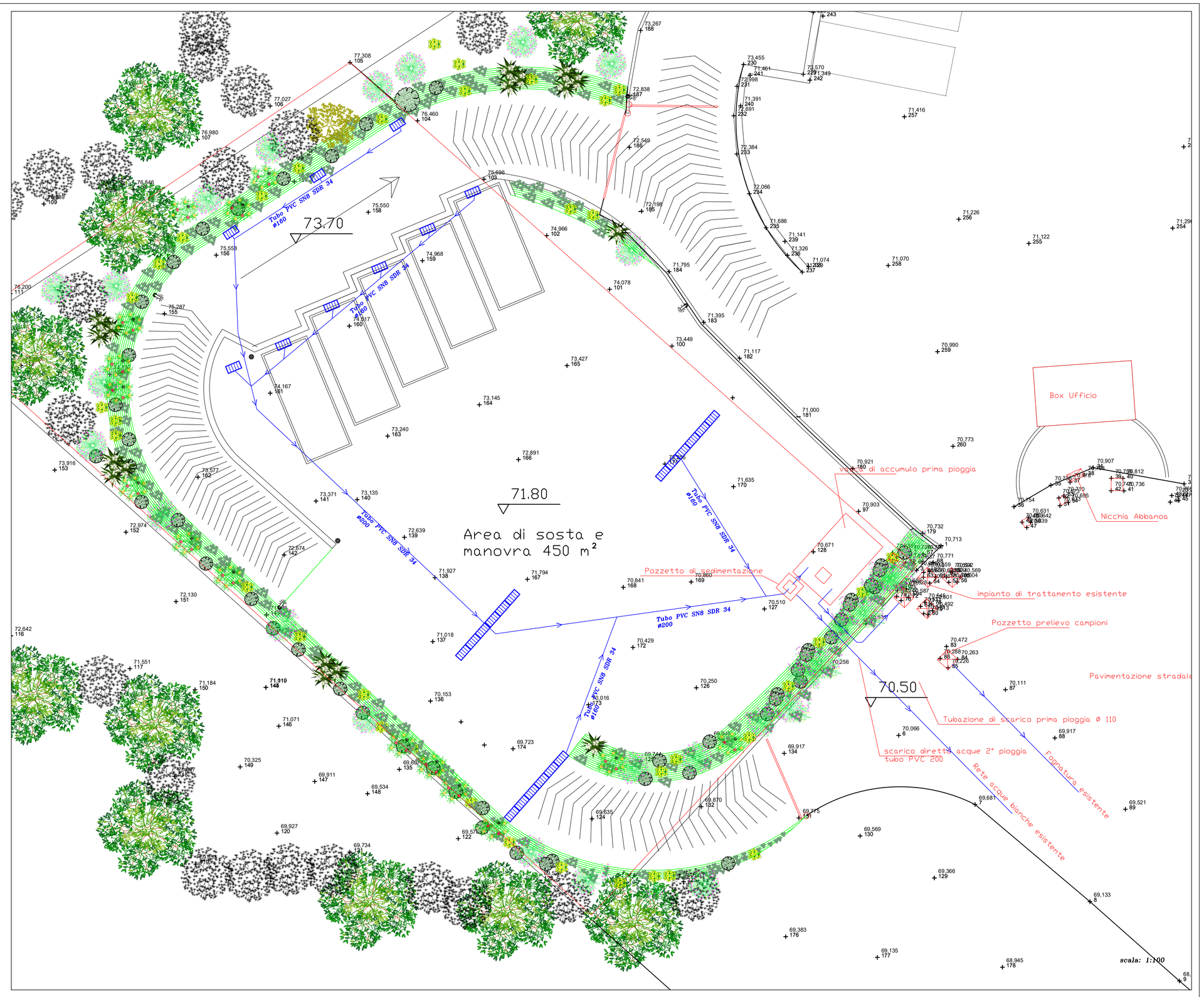


Opere in progetto - Pianta

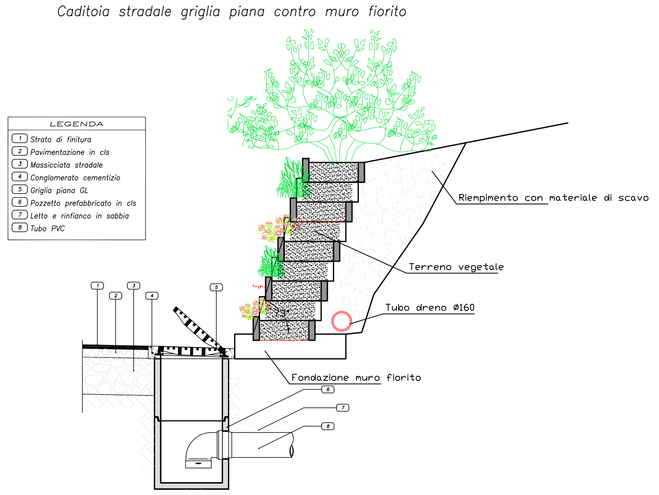


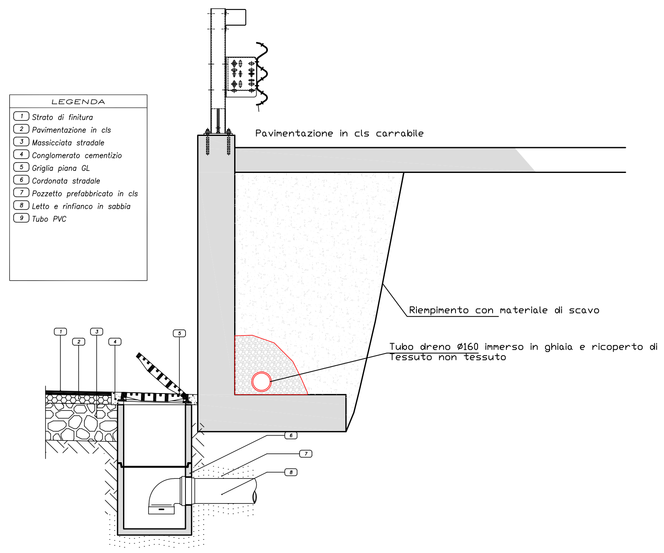
Classe Calcestruzzo	Resistenza C35-45	Acciaio impiegato	B450A - B450C
Esposizione	XC4-XD3-XS3-XF3-XA2	Tipologia armatura	Gabbia rigida
Cemento impiegato	UNI EN 197/1 CEM IV/A 42,5R	Normativa di riferimento	NTC 2018 - DLGS 152 / 2006
Rapporto Acqua Cemento	≤ 0,45	Marcatura/Certificato	Dichiarazione di conformità
Tecnologia di produzione	Getto fluido - Vibrazione	Sistema qualità	UNI EN ISO 9001:2015
Peso impianto	kg 32.900	Prestazioni standard	Come da relazione di calcolo

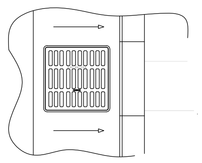
CHIUSINI GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015



Caditoia stradale griglia piana contro muro fiorito

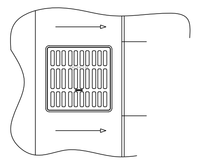




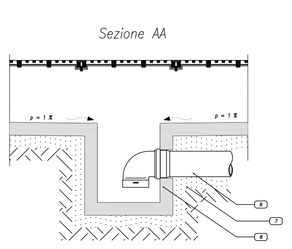


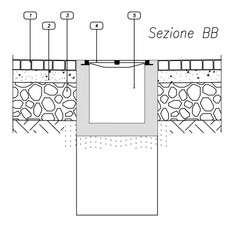
Griglia in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo la EN1563

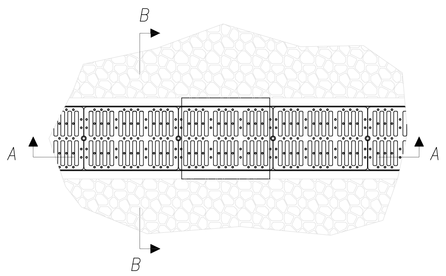
classe di carico D400 secondo la UNI EN 1433



Caditoia stradale griglia continua su pavimentazione in calcestruzzo







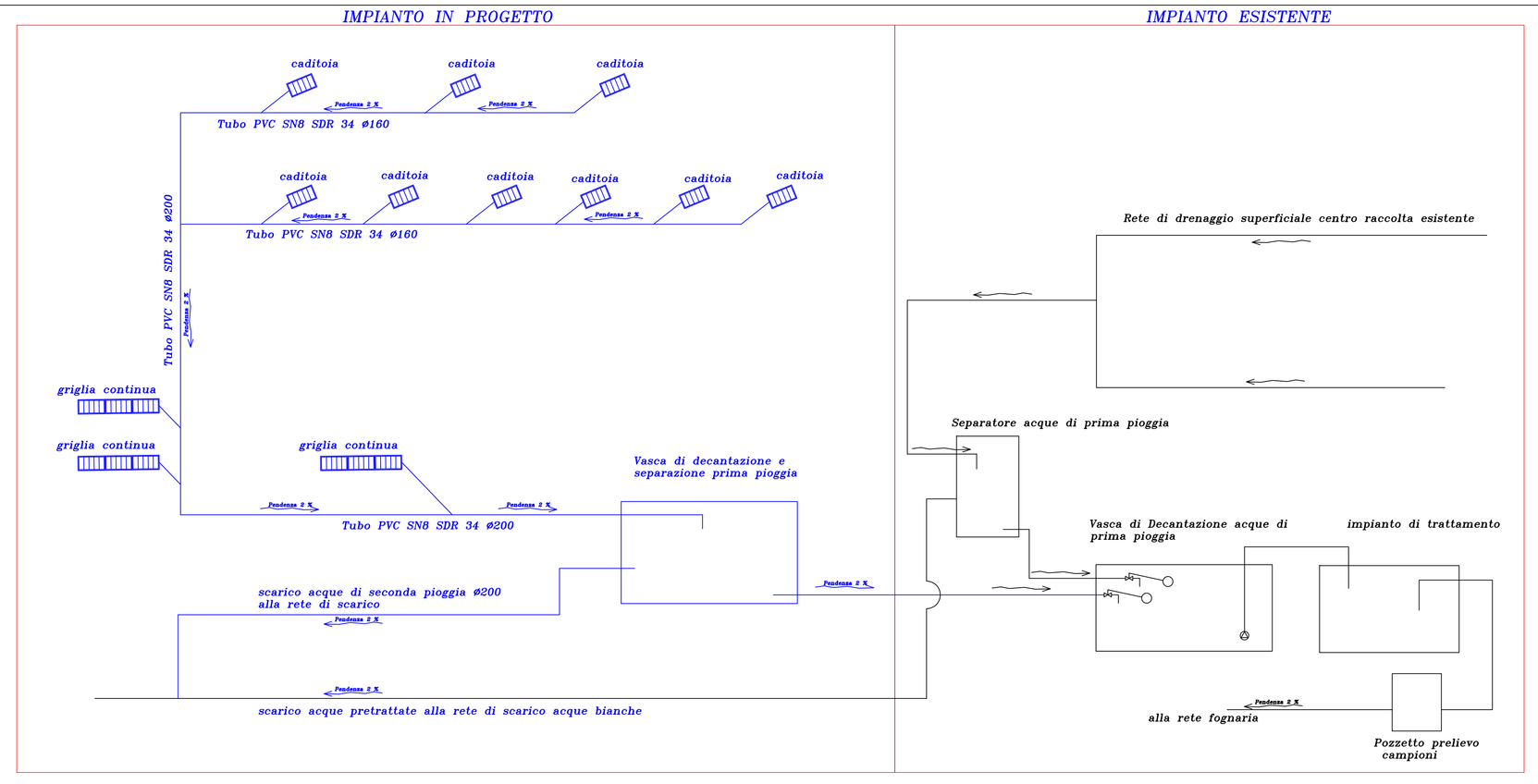
LEGENDA	
1	strato di finitura
2	pavimentazione in cls
3	Massicciata stradale
4	Griglia continua
5	Canaletta di drenaggio
6	Tubo PVC
7	Letto e rinfianco in sabbia
8	Pozzetto prefabbricato in cls

scala: 1 unità di disegno = 1 mm

Griglia in ghisa sferoidale GJS 500/7 secondo la EN1563

classe di carico D400 secondo la UNI EN 1433

Schema di funzionamento impianto di trattamento



Ing. Giovanni Pasella

Studio di ingegneria
Via San Vincenzo, 5
07021 Arzachena (SS)
Tel./Fax 0789 845035/82537
ing.pasella@progetto2001.com

Comune di Palau

Provincia Gallura Nord Est Sardegna

Lavori di costruzione di un'area attrezzata di raggruppamento in ampliamento dell'ecocentro comunale in località Liscia Culumba, nella zona P.I.P. del comune di Palau

CUP N. H11E26000030004

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

Tav. 07 – impianto di drenaggio e pretrattamento

scala: 1:100

Il Committente
Comune di Palau

Il tecnico

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI SASSARI N 724 Sez. A Settore Industriale

Ingegnere civile ambientale e Industriale Sezione A - Settore a.b.

Arzachena 22/10/2026