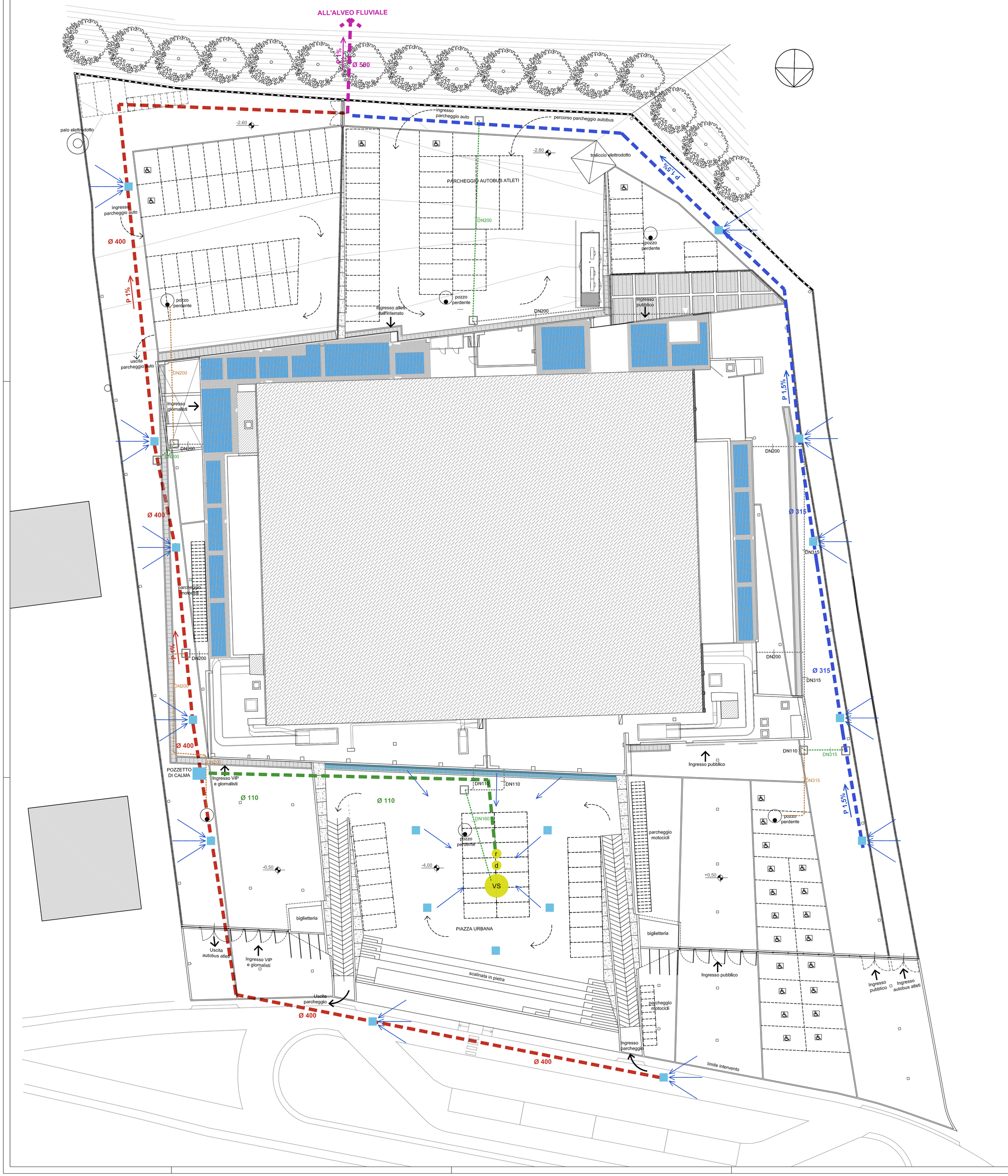
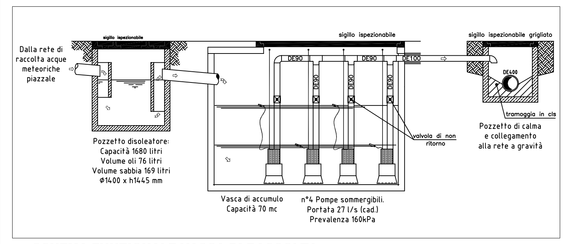


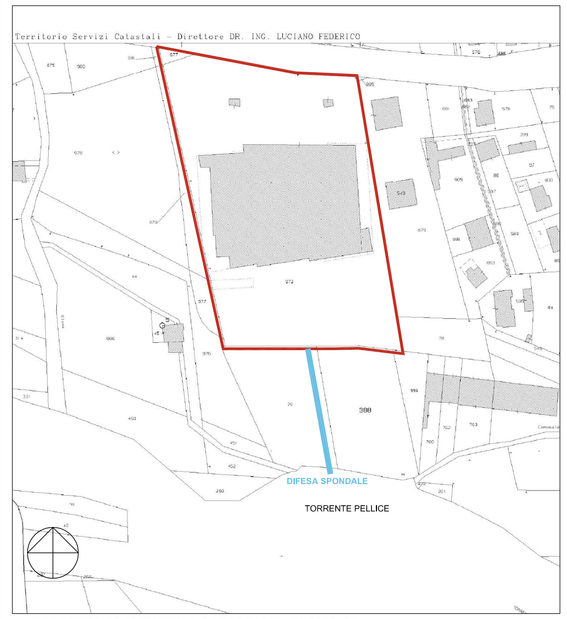
LEGENDA INTERVENTI

INTERVENTI A CARICO DEL SISTEMA DI RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE. Si prevede la realizzazione di un reticolo di raccolta (caditoie e relative tubazioni) in corrispondenza del piano del piazzale con conseguente revisione delle pendenze; e la messa in opera di una nuova vasca di raccolta con relativo disoleatore. Tutte le acque meteoriche verranno quindi convogliate al torrente Pellice ove è prevista la realizzazione di opere di mitigazione per la difesa spondale.

- **VS** — vasca di raccolta a servizio del piazzale posto sul fronte nord del complesso edilizio con capienza pari a 70 mc tale da consentire una raccolta corrispondente al 27% dell'intero volume di precipitazione del mese di Maggio (si considera un area di raccolta pari a 1.745 mq che comprende piazzale rampe e gradone poste sul fronte nord). Il volume di raccolta è tale da consentire di fare fronte ad un evento di picco con precipitazioni pari a 40 mm compatibili con quelle registrate nell'area di intervento.
- **d** — impianto disoleatore a valle della vasca di raccolta per consentire di eliminare i residui oleosi e/o di idrocarburi eventualmente presenti sul piazzale.
- **r** — impianto di rilancio costituito da gruppo di circolazione (n. 2 elettropompe di tipo sommerso ciascuna dimensionata per il 50% della portata) e rete di scarico realizzata con tubazione in polietilene sino a raggiungere l'alveo fluviale.
- rete di raccolta superficiale sul piazzale costituita da caditoie realizzate con cunetta in cls e griglia metallica di copertura connesse a collettori sub orizzontali che consentono di scaricare per gravità sino alla vasca di raccolta.
- collettore sub orizzontale in pressione. De110. Portata 72 l/s.
- collettore sub orizzontale a gravità (pendenza 1%). De 315. Portata 82 l/s.
- collettore sub orizzontale a gravità (pendenza 1%). De 400. Portata 82+72 l/s (154 l/s).
- collettore sub orizzontale a gravità (pendenza 1%). De 500. Portata 82+82+72 l/s (236 l/s).
- tratti di pluviale esistenti da mantenere
- tratti di pluviale da dismettere
- tratti di pluviale da realizzare ex novo (DN160 40 m; DN200 33,5 M; DN315 8,5 m)
- pozzetto di ispezione (n° 9)



SCHEMA FUNZIONALE VASCA DI RACCOLTA



ESTRATTO PLANIMETRIA CATASTALE - FOGLIO 18

AREA DI PERTINENZA PALAZZO DEL GHIACCIO DI TORRE PELLICE

NUOVO COLLETTORE PER IL CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE AL TORRENTE PELLICE

STAZIONE APPALTANTE
S.C.R. Piemonte S.p.A.-Società di Committenza Regione Piemonte
corso Marconi n. 10 - 10125 Torino
www.scr.piemonte.it

OGGETTO - REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE PREVISTI ALL'INTERNO DEL PALAZZO DEL GHIACCIO DI TORRE PELLICE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Mythos Consorzio Stabile S.c.a r.l.
Sede legale: Via Trottechien, 61 - 11100 Aosta
Sedi operative:
Via Giolitti 24 - 10123 Torino
Via Lampedusa 13 - 20141 Milano
Passage du Verger 5 - 11100 Aosta
Piazza Italia 34 - 07100 Sassari

Claudio Lucchin & Architetti Associati
Via Galvani, 6c - 39100 Bolzano

Coordinatore delle prestazioni specialistiche:
Dott.Ing. Fabio Inzani

Attività di rilievo: arch. Daniela Varrier
Progettazione strutturale: arch. Edi Vuillermoz
Progettazione architettonica: arch. Giovannino Carota
Progettazione impiantistica: ing. Stefano Bonfante
Coordinamento della sicurezza in progettazione: Ing. Roberto Taddia
Progettazione antincendio: dott. ing. Fabio Inzani

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GRAFICI - IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI
RACCOLTA ACQUE METEORICHE

G.MF.E.001

data:	scala:
maggio 2017	1:200

Revisione	Data	Descrizione	Emissione	Verifica	Approvazione
01	giugno 2017	Modifiche a seguito delle osservazioni dei validatori	MYT	Ing. Stefano Bonfante	Ing. Fabio Inzani
00	maggio 2017	Emissione PROGETTO ESECUTIVO	MYT	Ing. Stefano Bonfante	Ing. Fabio Inzani