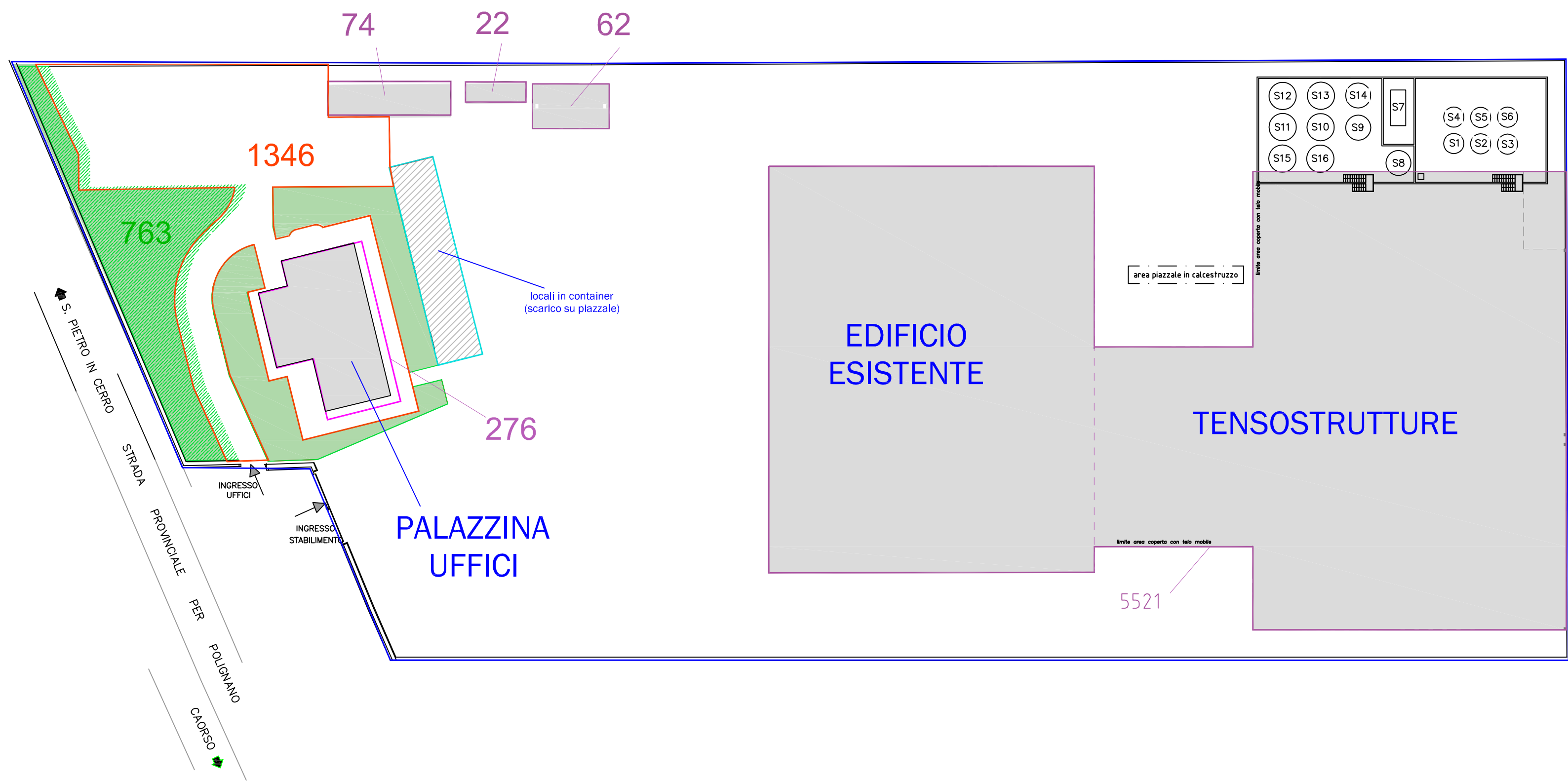


STATO DI FATTO



COMUNE DI CAORSO
Provincia di Piacenza

PROGETTO PER VASCA DI LAMINAZIONE IMPIANTO DI
SCARICO ACQUE METEORICHE RACCOLTE DA COMPLESSO
DI COPERTURE

LOCALITÀ: Via I° Maggio, 34 - Caorso

COMMITTENTE: TRS Ecologia



TAVOLA 3

BILANCIO IDRICO

Geometra Rebecchi Andrea
Collegio dei Geometri di Piacenza, n.1562
tel 0523771410-andrearebecchi70@gmail.com

BILANCIO IDRICO

| ACQUE DI SCARICO RECAPITATE AL CORPO IDRICO SUPERFICIALE ROVERE VARIANO | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|--|----------------|-----------------------|---|---|-----------------------|--|----------------|-----------------------|---|
| Stato di Fatto | | | | | | Stato di Progetto | | | | | | |
| Tipologia | Provenienza | Denominazione scarico | Tipo di depurazione | Destino finale | Superficie area in m2 | Tipologia | Provenienza | Denominazione scarico | Tipo di depurazione | Destino finale | Superficie area in m2 | NOTE |
| Nere-Domestiche- Meteoriche | Copertura a Bagni Palazzina | SC1 | Impianto a fanghi attivi a servizio dei bagni uffici (dimensionato per 25 AE) Dedicated a servizio del parcheggio | CS | 276,00 | Nere-Domestiche- Meteoriche | Copertura a Bagni Palazzina | SC1 | Impianto a fanghi attivi a servizio dei bagni uffici (dimensionato per 25 AE) Dedicated a servizio del parcheggio | CS | 276,00 | Invariato rispetto all'attuale autorizzazione |
| | Parcheggio autoveicoli dipendenti e strada accesso uffici | | | | 1386,00 | | Parcheggio autoveicoli dipendenti e strada accesso uffici | | | | 1386,00 | |
| | Locale attrezzature antincendio | | | | 74,00 | | Copertura Locale attrezzature antincendio | | | | 74,00 | |
| Meteoriche coperture | Capannone Tettoio di pertinenza Tensostruttura | SC2 | Nessuna - Scarico diretto | CS | 5521,00 | Meteoriche coperture | Edificio A Edificio B Edificio C Tensostruttura Tettoio di pertinenza | SC2 | Nessuna | CS | 10889,00 | Raccorda acque edificio A (SC2A), edificio B (SC2B), edificio C (SC2C) con vasca laminazione. Raccorda parzialmente delle acque meteoriche con serbatoio di accumulo da 15 m3 |
| Nere-Domestiche | Spogliaio/Bagni Edificio B | SC3 | Impianto a fanghi attivi (dimensionato per 15 AE) | CS | N.A. | Nere-Domestiche | Spogliaio/Bagni Edificio B | SC3 | Impianto a fanghi attivi (dimensionato per 25 AE) | CS | N.A. | Variazione con l'aumento del numero di AE |
| Dilavamento piazzali (acqua di 1° e 2° pioggia) e Coperture di piccoli edifici | Area scoperta del piazzale e vie di transito interne | SC4 | Impianto prima pioggia Seconda pioggia ricaptata direttamente | CS | 6651,00 | Dilavamento piazzali (acqua di 1° e 2° pioggia) e Coperture di piccoli edifici | Area scoperta del piazzale e vie di transito interne | SC4 | Impianto prima pioggia Seconda pioggia ricaptata direttamente | CS | 10986,00 | |
| | Copertura Cabina elettrica | | | | 22 | | Copertura Cabina elettrica | | | | 22,00 | |
| | Copertura distributore | | | | 62 | | Copertura distributore | | | | 62,00 | |
| | Copertura Container container e seccatoio | | | | 165,00 | | Copertura Container spogliatoio e laboratorio | | | | 165,00 | |
| Totale superficie in m2 attualmente autorizzata allo scarico al corpo idrico superficiale | | | | | 14157,00 | Totale superficie in m2 che verrebbe scaricata direttamente per il corpo idrico superficiale senza limitazione di portata | | | | | 12081,00 | |
| | | | | | | Totale superficie m2 convogliata alla vasca laminazione per successivo scarico al corpo idrico superficiale con limitazione di portata pari a 5 filare a Ha | | | | | 10889,00 | |
| | | | | | | | | | | | 22870,00 | |