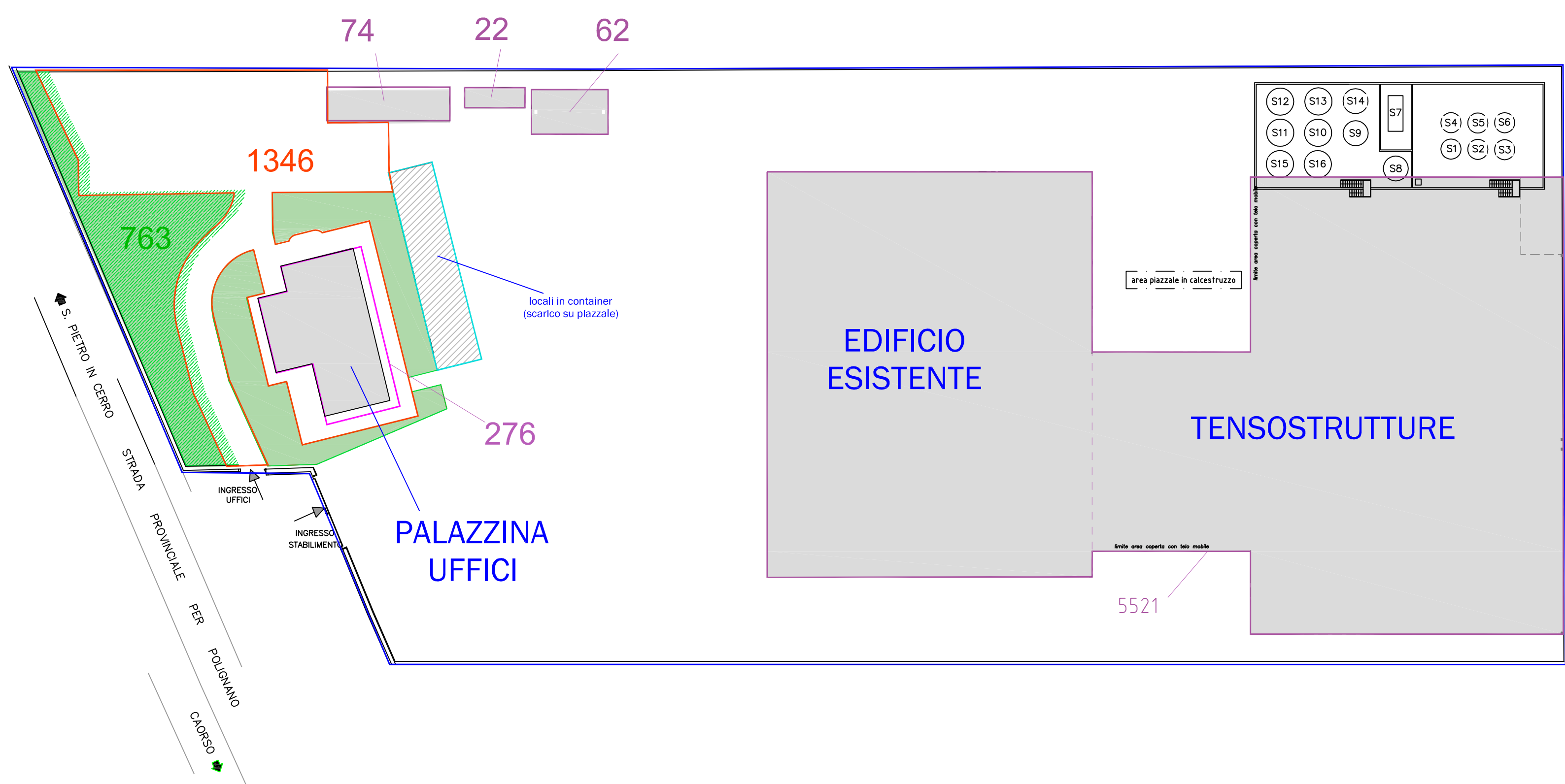


STATO DI FATTO



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) Dedilatore a servizio del parcheggio	CIS	276,00	Nere Domestiche; Meteoriche	Copertura a Bagni Palazzina	SC1	Impianto a fanghi attivi a servizio dei bagni uffici (dimensionato per 25 AE) Dedilatore a servizio del parcheggio	CIS	276,00	Invariato rispetto all'attuale autorizzazione																																																																																																																					
	Parcheggio autoveicoli dipendenti e strada accesso uffici				1386,00		1386,00				Locale attrezzature antincendio			74,00	Copertura Locale attrezzature antincendio		74,00		Meteoriche coperture	Capannone Tettoio di pertinenza Tensostruttura	SC2	Nessuna - Scarico diretto	CIS	5521,00	Meteoriche coperture	Edificio A Edificio B Edificio C Tensostruttura Tettoio di pertinenza	SC2	Nessuna	CIS	10889,00	Raccolta acque edificio A (SC2a), edificio B (SC2b), edificio C (SC2c) con vasca laminazione. Raccolta parziale 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)	CIS	N.A.	Nere/Domestiche	Spogliaio/Bagni Edificio B	SC3	Impianto a fanghi attivi (dimensionato per 25 AE)	CIS	N.A.	Variazione con Invariato del numero di AE	Dilavamento piazzali (acqua di 1° e 2° pioggia) e Coperture di piccoli edifici	Aree scoperte del piazzale e vie di transito interne				6651,00	Dilavamento piazzali (acqua di 1° e 2° pioggia) e Coperture di piccoli edifici	Aree scoperte del piazzale e vie di transito interne				10096,00		Copertura Cabina elettrica				22	Copertura Cabina elettrica				22,00		Copertura distributore	SC4	Impianto prima pioggia Seconda pioggia ricaptata direttamente	CIS	62	Copertura distributore	SC4	Impianto prima pioggia Seconda pioggia ricaptata direttamente	CIS	62,00		Copertura Container spogliaio e laboratorio				165,00	Copertura Container spogliaio 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 3 lit/sec e 14					10889,00													22970,00	
	1386,00																																																																																																																																
Locale attrezzature antincendio		74,00	Copertura Locale attrezzature antincendio		74,00																																																																																																																												
Meteoriche coperture	Capannone Tettoio di pertinenza Tensostruttura	SC2	Nessuna - Scarico diretto	CIS	5521,00	Meteoriche coperture	Edificio A Edificio B Edificio C Tensostruttura Tettoio di pertinenza	SC2	Nessuna	CIS	10889,00	Raccolta acque edificio A (SC2a), edificio B (SC2b), edificio C (SC2c) con vasca laminazione. Raccolta parziale 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)	CIS	N.A.	Nere/Domestiche	Spogliaio/Bagni Edificio B	SC3	Impianto a fanghi attivi (dimensionato per 25 AE)	CIS	N.A.	Variazione con Invariato del numero di AE																																																																																																																					
Dilavamento piazzali (acqua di 1° e 2° pioggia) e Coperture di piccoli edifici	Aree scoperte del piazzale e vie di transito interne				6651,00	Dilavamento piazzali (acqua di 1° e 2° pioggia) e Coperture di piccoli edifici	Aree scoperte del piazzale e vie di transito interne				10096,00																																																																																																																						
	Copertura Cabina elettrica				22		Copertura Cabina elettrica				22,00																																																																																																																						
	Copertura distributore	SC4	Impianto prima pioggia Seconda pioggia ricaptata direttamente	CIS	62		Copertura distributore	SC4	Impianto prima pioggia Seconda pioggia ricaptata direttamente	CIS	62,00																																																																																																																						
	Copertura Container spogliaio e laboratorio				165,00		Copertura Container spogliaio 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 3 lit/sec e 14					10889,00																																																																																																																						
											22970,00																																																																																																																						