



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

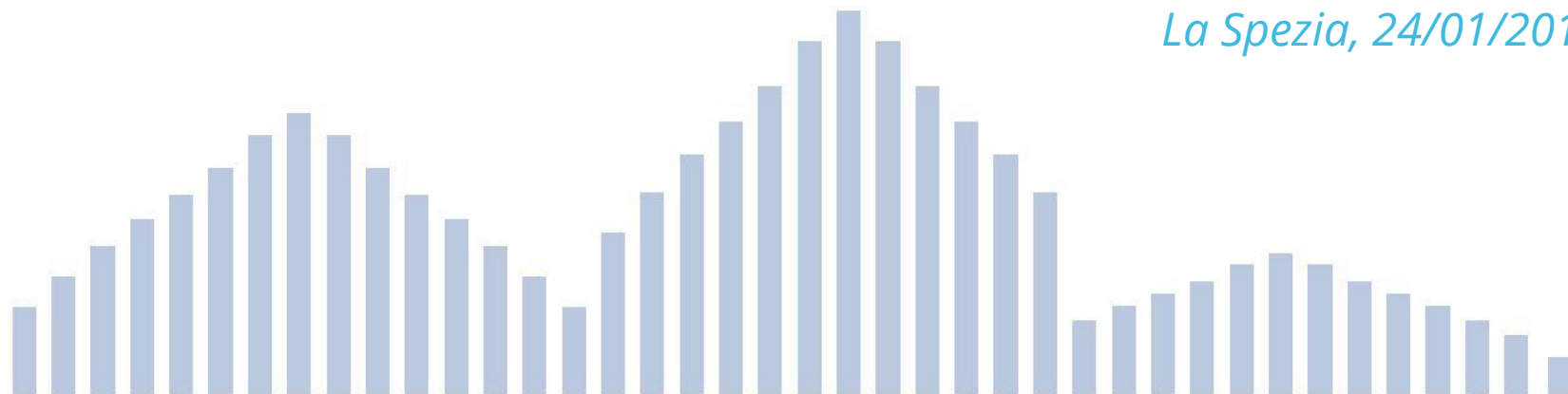
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

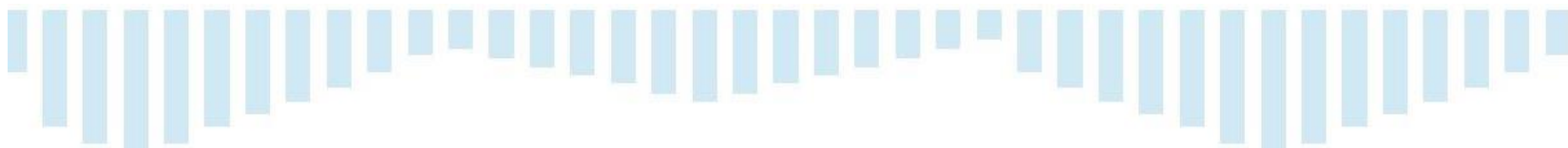
MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE

La Spezia, 24/01/2019



Azione pilota del Comune della Spezia

Lavori di regimazione delle acque piovane con sistemi di drenaggio nel complesso P.M. Beghi e parco della Maggiolina, inseriti nel Progetto di cooperazione territoriale ADAPT - P.O. Italia-Francia Marittimo 2014-2020



Dott. Ing. Michela Cereghino

Comune La Spezia



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE

Azione pilota del Comune della Spezia

Lavori di regimazione delle acque piovane con sistemi di drenaggio nel complesso P.M. Beghi e parco della Maggiolina, inseriti nel Progetto di cooperazione territoriale ADAPT - P.O. Italia-Francia Marittimo 2014-2020

Budget Azione Pilota: € 135.367,60

Durata in mesi prevista: 12 mesi compresa progettazione

Breve descrizione intervento: Intervento di regimentazione delle acque piovane con sistemi di drenaggio nel complesso Pietro M. Beghi (situato in una zona densamente abitata e adiacente ad una scuola dell'infanzia) e Parco della Maggiolina (parco pubblico molto frequentato)



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE



La Cooperazione al cuore del Mediterraneo
La Coopération au coeur de la Méditerranée



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE



Sito azione pilota: Parco della Maggiolina e sottopasso adiacente ex-Biblioteca Beghi

La Cooperazione al cuore del Mediterraneo
La Coopération au coeur de la Méditerranée



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE



La Cooperazione al cuore del Mediterraneo
La Coopération au coeur de la Méditerranée



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE



La Cooperazione al cuore del Mediterraneo
La Coopération au coeur de la Méditerranée



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE

I tetti dell'edificato e l'ampia superficie del parco sversano le acque piovane nel sottopasso della strada e ciò determina in ogni situazione di pioggia l'allagamento, a cui non si riesce a far fronte con i sistemi di smaltimento attuali, con conseguente necessità di chiusura della strada stessa. Quindi sono state progettate opere di: potenziamento del sistema di raccolta e smaltimento acque piovane, con parziale riutilizzo delle stesse per irrigare l'adiacente parco cittadino (parco della Maggiolina). Tali interventi, di potenziamento del sistema di smaltimento delle acque piovane, e di convogliamento, permetteranno primariamente di diminuire il fenomeno di allagamento del sottopasso, con la possibilità di riutilizzare le acque piovane per irrigazione.

Altre opere accessorie riguardano la realizzazione di canali di gronda per la raccolta delle acque proveniente dalla parte a quota superiore del parco e il loro convogliamento nel canale senza necessità di sollevamento meccanico.

Uguale intervento sarà eseguito per le acque della copertura dell'edificio comunale.

A conclusione dell'intervento sarà riqualificato il percorso pedonale e l'illuminazione dell'area coperta.

DURANTE I LAVORI: è stato concordato di implementare un impianto di allarme che invia una chiamata tramite combinatore telefonico al COC e al servizio di reperibilità Comunale in caso di superamento dei livelli di guardia stabiliti (in analogia a quanto già realizzato nel sottopasso di Corso Nazionale e nella stazione di sollevamento di Fossamastra), con predisposizione per il collegamento ad un semaforo in locale.



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE



SOTTOPASSO CORSO NAZIONALE



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

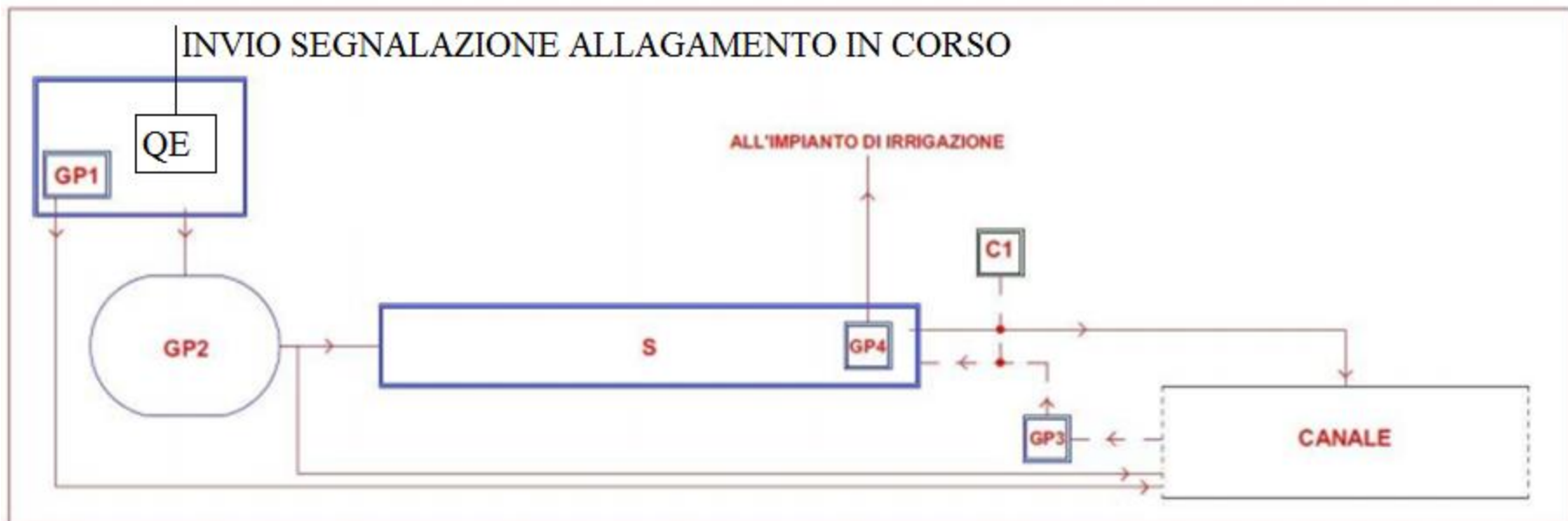
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO



GP1, GP2: STAZIONE DI POMPAGGIO RACCOLTA ACQUE METEORICHE.

S: SERBATOIO RACCOLTA ACQUE PER IRRIGAZIONE.

GP4: STAZIONE DI POMPAGGIO IMPIANTO DI IRRIGAZIONE.

GP3: STAZIONE DI POMPAGGIO PER ASSUZIONE SERBATOIO ACQUA PER IRRIGAZIONE (NEI PERIODI DI SICCAITA').



Interreg



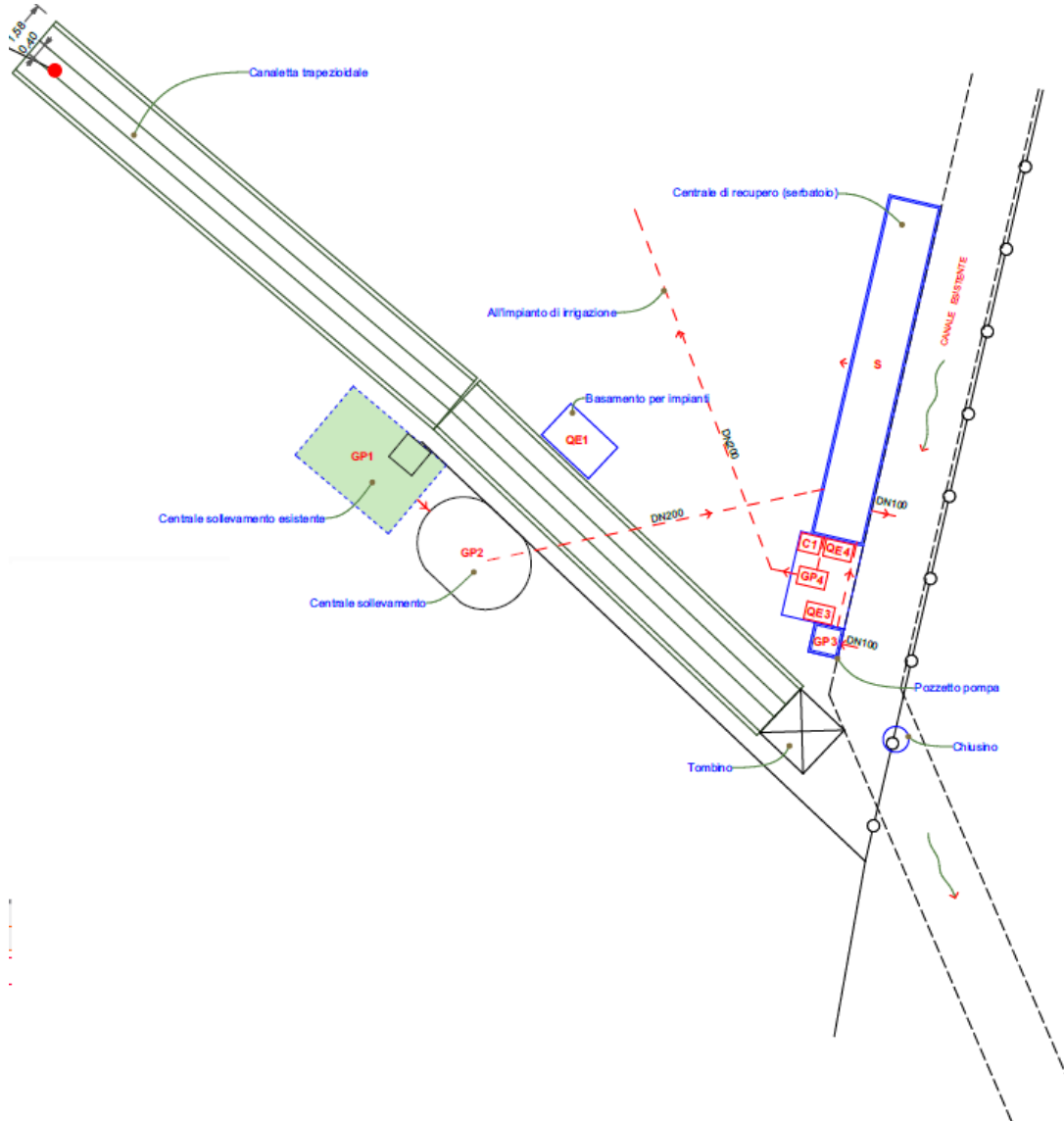
MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE



La Cooperazione al cuore del Mediterraneo
a Coopération au coeur de la Méditerranée



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE

AFFIDAMENTO LAVORI: DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE 1882/2018 INIZIO LAVORI: LUGLIO 2018 FINE LAVORI: PREVISTA PER FINE MARZO 2019





Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE



Rifacimento sistema di raccolta acque piovane provenienti dal parco della Maggiolina. Lavori in corso

La Cooperazione al cuore del Mediterraneo
La Coopération au coeur de la Méditerranée



Interreg 
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE





Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE

Grazie per l'attenzione Merci pour l'attention



COMUNE DI
LIVORNO



COMUNE DI
ROSIGNANO MARITTIMO



CISPel CONFSEVIZI
TOSCANA



COMUNE DI
ALGHERO



COMUNE DI
SASSARI



COMUNE DI
ORISTANO



COMUNE DI
LA SPEZIA



COMUNE DI
SAVONA



COMUNE DI
VADO LIGURE



COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION
DE BASTIA



VILLE DE
AJACCIO



DÉPARTEMENT
DU VAR



FONDAZIONE
CIMA



www.interreg-maritime.eu/adapt

La Cooperazione al cuore del Mediterraneo
La Coopération au coeur de la Méditerranée