



CITTA` DI FOLLONICA

SETTORE 4

LAVORI PUBBLICI-DEMANIO

MANUTENZIONI –PROTEZIONE CIVILE

U.O.C. PROGRAMMAZIONE-PROGETTAZIONE

ESECUZIONE LAVORI PUBBLICI-DEMANIO

Via Roma,88 - 58022 Follonica (GR)



PROGRAMMAZIONE TRIENNALE LAVORI PUBBLICI @@@ 2022 – 2023 - 2024 @@@

1° Variazione

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Il Responsabile del Programma
Arch. Alessandro Romagnoli

INDICE

1 INTRODUZIONE

LA POLITICA e LA DIMENSIONE DEL PROGRAMMA

2 DESCRIZIONE DEI LAVORI PER CATEGORIE E INTERVENTI PRINCIPALI

A – EDIFICI COMUNALI e IMPIANTI TECNOLOGICI

B – VIABILITA' e PUBBLICA ILLUMINAZIONE

C – EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA

D – DIFESA E TUTELA AMBIENTE E TERRITORIO e VERDE URBANO

1 INTRODUZIONE

In ottemperanza all'art.21 del D.Lgs 50/2016 e del Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n14/2018 viene redatto il Programma Triennale dei lavori Pubblici 2022/2024 tramite scorrimento del Precedente Programma 2021/2023

Il Programma è stato adottato con Delibera di Giunta Comunale n.27 del 11.02.2022 e approvato con Delibera di Consiglio Comunale n.4 del 07.03.2022.

Le modifiche introdotte con il presente documento riguardano principalmente:

- Inserimento dell'Intervento D12 "MANUTENZIONE ALLE SCOGLIERE ANTISTANTI LA ZONA SUD-EST DELL'ABITATO DI FOLLONICA, per il quale con Delibera di Giunta regione Toscana n.373 del 06.04.2022 è stato ottenuto un contributo di €.450.000 a fronte di un costo d'intervento di €.500.000
- Modifica dell'intervento A.5 COSTRUZIONE LOCULI CIMITERO COMUNALE per incremento dei costi nel passaggio tra il progetto di fattibilità tecnico economica e definitivo-esecutivo.
- Modifica intervento B.13 RIQUALIFICAZIONE DEL QUARTIERE SENZUNO rifacimento sottoservizi. Adeguamento importi a seguito degli approfondimenti progettuali. Tale circostanza ha determinato anche variazioni nelle somme stanziare per gli interventi A1 e B2

LA POLITICA e LA DIMENSIONE DEL PROGRAMMA

Il programma delle opere pubbliche del Comune è diviso in quattro grandi categorie di seguito riportate con i relativi investimenti nell'anno 2022:

A - EDIFICI COMUNALI e IMPIANTI TECNOLOGICI: **€1.318.000,00**

B – VIABILITA' e PUBBLICA ILLUMINAZIONE: **€ 3.673.667,67**

C – EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA: **€ 570.000,00**

D – DIFESA E TUTELA AMBIENTE E TERRITORIO e VERDE URBANO: **€ 2.388.000,00**

Dall'allegata **SCHEDA** si può evincere in modo più chiaro e preciso il costo presunto di ogni intervento e la ripartizione dello stesso nel triennio.

2 DESCRIZIONE DEI LAVORI PER CATEGORIE E SCHEDE INTERVENTI PRINCIPALI

A - EDIFICI COMUNALI e IMPIANTI TECNOLOGICI

A.1 MANUTENZIONE PATRIMONIO EDILIZIO

Sono previsti interventi di manutenzione edilizia diffusa agli edifici pubblici in parte per mantenere gli stessi nelle condizioni minime di sicurezza e fruibilità, in parte per adeguare gli edifici stessi alle mutate esigenze funzionali delle attività ospitate. Sono previsti interventi alle coperture degli edifici pubblici, infissi oltre ad ulteriori interventi come indicati nel piano delle opere di manutenzione.

Fonti di finanziamento

*anno 2022 € 75.000 stanziamenti di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)
€ 100.000 vendita del patrimonio*

A.2 INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMMOBILI COMUNALI SOSTITUZIONE INFISSI

Sono previsti interventi di sostituzione infissi presso vari immobili comunale

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 65.000 art.1 comma 30 Legge 160//2019 D.M. 11 Novembre 2020

A.3 MANUTENZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI

Sono previsti interventi di manutenzione e/o rinnovo agli impianti tecnologici (impianti elettrici e speciali, impianti di riscaldamento di condizionamento).

Fonti di finanziamento

*anno 2022 € 50.000 stanziamenti di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)
€ 150.000 vendita del patrimonio*

A.4 RIQUALIFICAZIONE CENTRALI TERMICHE EDIFICI PUBBLICI

Sono previsti interventi di adeguamento e/o sostituzione di centrali termiche in vari immobili del comune

anno 2022 € 65.000 art.1 comma 30 Legge 160//2019

A.5 COSTRUZIONE LOCULI CIMITERO

Si prevede l'aumento della dotazione di loculi cimiteriali secondo il progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato con Delibera di Giunta Comunale n.255 del 30.11.2021. Costo totale dell'intervento € 393.000 di cui € 35.000 finanziati ed impegnati anno 2021.

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 358.000 proventi concessioni cimiteriali

A.6 MANUTENZIONE CIMITERO INTERVENTI VARI

Sono previsti vari interventi di manutenzione edilizia ai loculi esistenti, elementi lapidei, pavimentazioni ed ai percorsi pedonali esterni mediante il rifacimento parziale degli stessi. Realizzazione nuovi quadri a terra

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 95.000 proventi concessioni cimiteriali

A.7 IMPIANTO FOTOVOLTAICO FONDERIA N.2

Azione 4 del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (Paes) approvato con Delibera di Giunta Comunale n.205 del 04.08.2017

Fonti di finanziamento

*anno 2023 € 50.000 entrate a destinazione vincolata : finanziamenti comunitari, nazionali ecc
€ 50.000 vendita del patrimonio*

A.8 IMPIANTO FOTOVOLTAICO EDIFICI VARI AREA EX ILVA

Azione 7 del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (Paes) approvato con Delibera di Giunta Comunale n.205 del 04.08.2017

Fonti di finanziamento

anno 2023 € 75.000 entrate a destinazione vincolata : finanziamenti comunitari, nazionali ecc

A.9 SALA CONSILIARE

Intervento di rifacimento impianto di illuminazione ecc

anno 2022 € 50.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

A.10 IMPIANTO FOTOVOLTAICO PALAZZO COMUNALE

Intervento di manutenzione straordinaria della copertura con rifacimento isolamento a cui seguirà l'installazione dell'impianto fotovoltaico di cui all'Azione 8 del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (Paes) approvato con Delibera di Giunta Comunale n.205 del 04.08.2017

Fonti di finanziamento

anno 2023 € 75.000 entrate a destinazione vincolata : finanziamenti comunitari, nazionali ecc

A.11 INSTALLAZIONE VALVOLE TERMOSTATICHE EDIFICI COMUNALI

Azione 12 del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (Paes) approvato con Delibera di Giunta Comunale n.205 del 04.08.2017

Fonti di finanziamento

anno 2023 € 75.000 entrate a destinazione vincolata : finanziamenti comunitari, nazionali ecc

A.12 INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE EDIFICIO VIA TRIESTE 3

Progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato con Delibera di Giunta Comunale n.179 del 25.06.2019-. LOTTI 2 E 3

Fonti di finanziamento

anno 2022 Lotto 2 € 130.000 vendita del patrimonio

anno 2023 Lotto 3 € 85.000 vendita del patrimonio

A.13 RIQUALIFICAZIONE DEL MERCATO COPERTO

Realizzazione area attrezzata show cooking

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 180.000 entrate a destinazione vincolata : finanziamenti comunitari, nazionali ecc

B - VIABILITA' e PUBBLICA ILLUMINAZIONE

B.1 MANUTENZIONE ED ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE STRADE E MARCIAPIEDI

Riguarda la realizzazione di intervento di Manutenzione, risanamento e miglioramento delle sedi viarie e dei marciapiedi con interessamento parziale ovvero esteso effettuato mediante fresatura della pavimentazioni esistenti e posa di nuove pavimentazioni. Fonti di finanziamento

anno 2022 € 125.000 Decreto Ministero dell'Interno 14 gennaio 2022

€ 200.000 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile

€ 100.000 stanziamenti di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

B.2 MANUTENZIONE VIABILITA' ZONA INDUSTRIALE

Riguarda la realizzazione di intervento di Manutenzione, risanamento e miglioramento delle sedi viarie e dei marciapiedi con interessamento parziale ovvero esteso effettuato mediante fresatura della pavimentazioni esistenti e posa di nuove pavimentazioni.

Fonti di finanziamento

*anno 2022 € 300.000 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile
€ 400.000 vendita del patrimonio*

B.3 REALIZZAZIONE PARCHEGGIO DI VIA CAPRERA- POSTAZIONE BIKE SHARING

Sistemazione dell'area verde tra la carreggiata di Via Caprera e la recinzione della ferrovia per realizzazione parcheggi e stazione bike sharing secondo il progetto di fattibilità tecnica economica approvato con Delibera di Giunta Comunale n.6 del 21.01.2022

anno 2022 € 362.000 entrate a destinazione vincolata : finanziamenti comunitari, nazionali ecc

B.4 MANUTENZIONE STRAORDINARIA SEGNALETICA

Riguarda interventi di rifacimento della segnaletica orizzontale e verticale.

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 70.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

RIQUALIFICAZIONE DEL QUARTIERE SENZUNO

Con Determinazione Dirigenziale n.625 del 22.09.2020 è stato affidato l'incarico per il progetto di fattibilità tecnica ed economica della Riqualficazione del quartiere Senzuno e con Delibera di Giunta Comunale n.60 del 13.04.2021 si è provveduto all'approvazione. L'intervento sarà realizzato per lotti funzionali secondo la seguente articolazione .

B.5 LOTTO I E V

Riguarda il rifacimento di Via della Repubblica tra Via Vespucci e Via Firenze (Lotto I €1.100.000), Via Goito, Via S. Martino e Via Solferino (Lotto V €480.000)

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 526.667 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021

anno 2023 € 763.693 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021

€ 289.640 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile

B.6 LOTTO II

Riguarda il rifacimento di Via Spiaggia di Levante Ovest, Via Mentana e Via Firenze (€1.200.000)

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 50.000 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021

anno 2023 € 277.627 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021

€ 122.373 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile

anno 2024 € 505.254 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021

€ 244.746 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile

B.7 LOTTO III

Passeggiata arenile (€630.000)

Fonti di finanziamento

anno 2023 € 50.000 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile
anno 2025 € 580.000 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile

B.8 LOTTO IV

Riguarda il rifacimento di Via della Repubblica secondo tratto tra Via Firenze e Via Pisa (€520.000)

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 30.000 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021
anno 2023 € 125.777 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021
€ 47.556 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile
anno 2024 € 221.554 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021
€ 95.113 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile

B.9 LOTTO VI

Riguarda il rifacimento di Via Curtatone, Montanara e Vespucci I (€390.000)

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 30.000 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021
anno 2024 € 106.667 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021
€ 23.333 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile
anno 2025 € 183.333 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021
€ 46.667 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile

B.10 LOTTO VII

Riguarda il rifacimento di Via Vespucci II, Pisa, Siena, Spiaggia di levante Est (€1.130.000)

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 70.000 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021
anno 2023 € 80.000 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021
anno 2024 € 373.333 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021
€ 10.000 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile
anno 2025 € 596.667 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021

B.11 LOTTO VIII

Riguarda il rifacimento di Via Palermo, Livorno, Pistoia, Arezzo, Lucca Pisa pineta (€1.050.000)

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 50.000 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021
anno 2023 € 60.000 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021
anno 2024 € 338.333 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021
€ 35.000 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile
anno 2025 € 566.667 contributi bando rigenerazione urbana D.M. 30.12.2021

B.12 REALIZZAZIONE PARCHEGGIO NELL'AREA DELL'EX DEPURATORE DI SENZUNO

L'intervento riguarda la demolizione delle strutture dell'ex depuratore di Senzuno per la realizzazione di un parcheggio di circa 138 posti e strada di accesso. Progetto di fattibilità tecnica economica approvato con Delibera di Giunta Comunale n.14 del 04.02.2022

anno 2022 € 660.000,00 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile
€ 40.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

anno 2023 € 600.000,00 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile

B.13 RIQUALIFICAZIONE DEL QUARTIERE SENZUNO Rifacimento sottoservizi

L'intervento riguarda il rifacimento della rete delle acque nere e acquedotto nelle aree interessate dai lavori di riqualificazione.

anno 2022 € 50.000,00 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

B.14 PIAZZA DEL TEATRO, PARCHEGGIO ILVA I, MANUTENZIONE STRAORDINARIA OFFICINA CILINDRI E VARCO (PROGETTAZIONE)

L'incarico in corso di affidamento della progetto di fattibilità tecnica ed economica Riqualificazione dell'area ex Ilva prevede come opzione la progettazione definitiva ed esecutiva. Nell'anno 2022 si prevede di affidare la progettazione definitiva.

anno 2023 € 100.000,00 imposta di soggiorno

B.15 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA RIQUALIFICAZIONE VIA BICOCCHI, VIA COLOMBO E PIAZZA DEL MERCATO

anno 2022 € 100.000,00 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

B.16 CICLOVIA TIRRENICA COMPLETAMENTO TRATTI MANCANTI

Prevede la ricucitura dei tratti già realizzati allo scopo di dare continuità al percorso ciclabile all'interno del territorio comunale partendo dalla zona nord

anno 2022 € 300.000 contributi regione

€ 60.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

B.17 MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Riguarda interventi di realizzazione, ampliamento e/o sostituzione di corpi illuminanti sostegni e linee.

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 50.000 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile

C - EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA

C.1 MANUTENZIONE ED ADEGUAMENTO EDILIZIA SCOLASTICA MESSA IN SICUREZZA

Riguarda interventi diffusi a carico di coperture, servizi igienici, infissi, controsoffitti per il mantenimento delle condizioni minime di sicurezza e fruibilità.. Per l'attuazione di questi interventi si potrà fare riferimento ai contratti di accordo quadro stipulati

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 100.000 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile

€ 100.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

C.2 MANUTENZIONE ED ADEGUAMENTO IMPIANTI SPORTIVI

Riguarda interventi di manutenzione straordinaria alle componenti edilizie ed impiantistiche degli impianti sportivi comunali.

Fonti di finanziamento

*anno 2022 € 100.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)
€ 50.000 vendita del patrimonio*

C.3 NUOVO POLO SCOLASTICO : COMPLETAMENTO FUNZIONALE ARREDI

L'intervento è attuato da Miur ed Inail nell'ambito dell'iniziativa del Governo Italiano "Scuole Innovative". Il Comune partecipa al finanziamento dell'opera per le spese di progettazione e per gli arredi. Le somme a carico del Comune deriveranno dalla vendita del terreno ad Inail anticipate dal Miur

anno 2024 € 500.000,00 vendita del patrimonio

C.4 ADEGUAMENTO STRUTTURALE ANTISISMICO SCUOLA VIA VARSAVIA

Progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato con Delibera di Giunta Comunale n.142 del 17.11.2020. Progetto definitivo approvato con Determinazione Dirigenziale n.395 del 14.05.2021

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 20.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

anno 2023 € 280.000 finanziamenti regionali e statali

€ 40.000 vendita del patrimonio

C.5 RIQUALIFICAZIONE ADEGUAMENTO ASILO VIA DE GASPERI

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 200.000 vendita del patrimonio

C.6 ADEGUAMENTO STRUTTURALE ANTISISMICO SCUOLA VIA BUOZZI VIA CAVOUR

Fonti di finanziamento (€66.150 stanziati nel 2021 per spese di progettazione)

anno 2023 € 800.000 contributi regionali e statali

C.7 ADEGUAMENTO STRUTTURALE ANTISISMICO SCUOLA VIA MARCHE

Fonti di finanziamento (€47.090 stanziati nel 2021 per spese di progettazione)

anno 2023 € 200.000,00 contributi regionali e statali

€ 200.000,00 mutuo, avanzo vincolato, prestito flessibile

D - DIFESA E TUTELA AMBIENTE E TERRITORIO e VERDE URBANO

D.1 MANUTENZIONE FOSSI E CORSI D'ACQUA

Perizia di spesa approvata con Determinazione Dirigenziale 1021 del 02.12.2019

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 80.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

D.2 MANUTENZIONE FOGNATURE ACQUE BIANCHE

Si tratta di attivare interventi di manutenzione caditoie stradali, fognature bianche, stazioni di sollevamento sottopassi ecc.. Progetto approvato con D.D.1122 del 27.12.2019.

Fonti di finanziamento

anno 2022 €100.000 dividendo Acquedotto del Fiora (risorse 2021)

D.3 MANUTENZIONE VERDE PUBBLICO EXTRA CANONE VERDE

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 80.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

D.4 RIQUALIFICAZIONE E DECORO PARCHI, VIALI, PINETE E SPAZI PUBBLICI

Fonti di finanziamento

anno 2022 € 209.300 imposta di soggiorno

D.5 e D.6 INTERVENTI SEPARAZIONE RETI FOGNARIE

Interventi di realizzazione di nuove condotte delle acque bianche nelle zone dotate della sola fognatura mista, interventi sul sistema esistente (Lotto 2). Intervento di realizzazione di nuova condotta per lo scarico a mare delle acque bianche comprese vasche di prima pioggia. Progetto di fattibilità tecnica e economica approvato con Delibera di Giunta Comunale n.56 del 02.03.2018. Per l'intervento relativo al Lotto 3 è stato ottenuto un finanziamento a totale copertura dei costi Decreto Interministeriale del 23.02.2020

Fonti di finanziamento

anno 2023 (Lotto 2) € 450.000 vendita del patrimonio

anno 2022 (Lotto 3) € 900.000 Decreto Interministeriale del 23.02.2021

€ 100.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente)

D.7 SISTEMAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ALVEO TERMINALE E FOCE TORRENTE PETRAIA

Interventi rivolte a ridurre i fenomeni di ristagno nel tratto terminale del Torrente Petraia. Mitigazione delle varie componenti delle acque e' stato elaborato il progetto di fattibilità tecnica ed economica individuando tra le alternative progettuali quella che prevede la sistemazione dell'alveo nel tratto tra Via Bicocchi e Via Giacomelli, un sistema che impedisce l'ingresso dell'acqua di mare in caso di necessità di pulizia.

Fonti di finanziamento

anno 2023 € 250.000 vendita del patrimonio

anno 2023 € 250.000 vendita del patrimonio

D.8 PROGETTO INTEGRATO SISTEMA FOGNARIO FOCE PETRAIA

L'intervento verrà attuato da Acquedotto del Fiora, prevede il rifacimento del sistema fognario nel tratto di Gorizia, Via Bicocchi e stazione di sollevamento di Via Palermo allo scopo di ridurre i fenomeni di sversamento. Protocollo d'intesa approvato con Delibera di G.C. n.208 del 13/07/2018. Progetto definitivo approvato con conferenza di servizi D.D.215 del 18.03.2020.

Il Comune di Follonica contribuirà negli anni di validità del presente programma come segue :

anno 2022 € 200.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

anno 2023 € 250.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

€180.000: anticipo risorse da parte di Acquedotto del Fiora Spa per interventi di competenza comunale, con diritto al rimborso/compensazione definito dal Protocollo d'Intesa - sopra citato - Le risorse Comunali risultano già presenti in avanzo di amministrazione vincolato

anno 2024 € 250.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

€180.000: anticipo risorse da parte di Acquedotto del Fiora Spa per interventi di competenza comunale, con diritto al rimborso/compensazione definito dal Protocollo d'Intesa - sopra citato - Le risorse Comunali risultano già presenti in avanzo di amministrazione vincolato

D.9 MANUTENZIONE STRAORDINARIA VASCA ACQUEDOTTO DUALE CORTI NUOVE

L'intervento di rifacimento impermeabilizzazione vasca di accumulo :

anno 2022 € 130.000 stanziamento di bilancio (bucalossi, avanzo di parte corrente ecc)

D.10 REGIMAZIONE IDRAULICA ZONA INDUSTRIALE

Interventi finalizzati alla riduzione degli allagamenti con interventi sul sistema fognario :

anno 2023 € 800.000 contributi regionali e statali

D.11 PENNELLI GEOTUBO ARENILE SENZUNO

E prevista la realizzazione di due pennelli in geotubo :

anno 2022 € 98.000 ordinanza di protezione civile 558/2018 e 7/2020

D.12 MANUTENZIONE ALLE SCOGLIERE ANTISTANTI LA ZONA SUD-EST DELL'ABITATO DI FOLLONICA

E prevista la ricarica delle barriere soffolte antistanti la spiaggia di Senzuno per una lunghezza di circa 350 metri nel tratto compreso tra la Colonia Marina e via Pisa

anno 2022 € 450.000,00 Delibera Giunta Regionale Toscana 373 del 06.04.2021

€ 40.700,00 imposta di soggiorno

€. 9.300,00 stanziamento di bilancio