



## Allegato 1. Scheda di valutazione di coerenza del Piano/Programma proposto con gli obiettivi del Piano di bacino del Distretto Idrografico e dei suoi Piano Stralcio

1.COERENZA CON IL PIANO DI GESTIONE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO - PdG	
1.1 Indicare la presenza di corpi idrici e di aree protette di cui agli elenchi e alle cartografie del PdG (vita dei pesci/molluschi, aree sensibili, aree vulnerabili ai nitrati, aree di balneazione, aree protette per le acque di consumo umano DPR 1090/68)	Il Piano ricade all'interno del Bacino Idrografico del Torrente Lenzi (cod. T19RW049) tipologia 20IN7N, nella sua porzione centrale, in prossimità del tratto iniziale del Canale Xitta – Lenzi (cod. IT19RW04901). L'areale non ricade all'interno delle aree protette di cui agli elenchi e alle cartografie del PdG <b>ALLEGATO 1</b>
1.2 Indicare lo stato chimico e/o quantitativo del corpo idrico (superficiale o sotterraneo) monitorato dal PdG che viene interessato dal Piano/Programma	Il monitoraggio rilevato nel corso dell'ultimo (3°) Ciclo di pianificazione (2021-2027), rileva uno stato Chimico BUONO ed uno stato Ecologico SCARSO, assenza di impatti riconducibili ad inquinamento organico e da nutrienti, potenziali impatti derivanti da inquinamento chimico e microbiologico e da cambiamenti morfologici dall'alterazioni di Habitat, nonché impatti reali dovuti agli Habitat alterati a causa di cambiamenti idrologici. <b>ALLEGATO 2</b>
1.3 Elencare le misure KTM del PdG che vengono interessate dal Piano/Programma e valutarne il tipo di impatto subito (diretto, indiretto, cumulativo, temporaneo o permanente, positivo o negativo o nullo)	Il Piano in oggetto interessa un'areale minimale a scala di programmazione, per cui si ritiene non possano esserci dirette conseguenze sulle misure in oggetto. Va peraltro sottolineato come il corso d'acqua rientri tra quelli oggetto di esenzione ai sensi dell'art. 4.5 della Direttiva/2000/60/CE PER "Incertezza nel valutare se le misure programmate permetteranno il raggiungimento degli obiettivi ambientali entro il 2021". <b>ALLEGATO 3</b>
1.4 Descrivere come il Piano/Progetto concorra al raggiungimento degli obiettivi del PdG e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con le misure previste nel PdG (analisi alternative)	v. punto 1.3
2. COERENZA CON IL PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO - PAI	
2.1 Indicare la presenza di aree a pericolosità, a rischio e/o siti d'attenzione, di cui alle cartografie del PAI (geomorfologico, idraulico, costiero)	L'area è esente da qualsiasi genere di pericolosità e quindi da rischio <b>ALLEGATO 4</b>
2.2 Indicare se il Piano/Programma contenga lo "Studio di compatibilità idraulica" di cui al D.A. Territorio e Ambiente n.117 del 7/7/2021	Il programma non contempla lo "Studio di compatibilità idraulica" di cui al D.A. Territorio e Ambiente n.117 del 7/7/2021
2.3 Indicare se il Piano/Programma contenga gli "Studi geologici per la redazione di strumenti urbanistici", di cui al D.A. Territorio e Ambiente n. 120 del 14/7/2020	Il programma non contempla gli "Studi geologici per la redazione di strumenti urbanistici", di cui al D.A. Territorio e Ambiente n. 120 del 14/7/2020
2.4 Descrivere come il Piano/Progetto determini il rispetto delle Norme di attuazione del PAI e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con le misure previste nel PAI (analisi alternative)	v. punto 2.1



Regione Siciliana



**PRESIDENZA**  
**AUTORITÀ DI BACINO**  
 DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

### 3.COERENZA CON IL PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI - PGRA

3.1 Indicare la presenza di aree a pericolosità e a rischio di cui alle cartografie del PGRA	L'area è esente da qualsiasi genere di pericolosità e quindi da rischio
3.2 Indicare se il Piano/Programma ricada in aree del PGRA con livello di impatto climatico "alto" o "molto alto" e chiarire come se ne terrà conto	La Tavola "Aree soggette al cambiamento climatico e alle piene lampo" non evidenzia criticità per il sito in oggetto <b>ALLEGATO 5</b>
3.3 Indicare se il Piano/Programma contenga lo "Studio di compatibilità idraulica, di cui al D.A. Territorio e Ambiente n.117 del 7/7/2021	Il programma non contempla lo "Studio di compatibilità idraulica" di cui al D.A. Territorio e Ambiente n.117 del 7/7/2021
3.4 Indicare se il Piano/Programma contenga riferimento al "principio di invarianza idrologica e idraulica" ex art.51 della L.R. 13 agosto 2020, n.19, di cui al DDG n.102/2021 Dipartimento Urbanistica e Autorità di Bacino.	Il Piano è corredato di "Studio di invarianza idrologica e idraulica"
3.5 Descrivere come il Piano/Progetto concorra al raggiungimento degli obiettivi del PGRA e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con le misure previste nel PGRA (analisi alternative)	Lo studio di invarianza, pur avendo evidenziato criticità risibili, prevede lo smaltimento di quantitativi idrici in eccesso mediante vasche di accumulo e successiva immissione nel reticolo idrografico circostante l'area per laminazione

### 4.COERENZA CON IL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE - PTA

4.1 Indicare la presenza di corpi idrici di cui di cui agli elenchi ed alle cartografie del PTA (nelle more dell'aggiornamento, può farsi riferimento al PdG)	v. punto 1.1
4.2 Indicare lo stato chimico e/o quantitativo del corpo idrico (superficiale o sotterraneo) monitorato che viene interessato dal Piano/Programma	v. punto 1.2
4.3 Elencare le misure KTM del PTA (nelle more dell'aggiornamento del PTA può farsi riferimento al PdG), che vengono interessate dal Piano/Programma e valutarne il tipo di impatto subito (diretto, indiretto, cumulativo, temporaneo o permanente, positivo o negativo o nullo)	v. punto 1.3
4.4 Descrivere come il Piano/Progetto concorra al raggiungimento degli obiettivi del PTA e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con le misure previste nel PTA (analisi alternative)	v. punto 1.3

### 5.COERENZA CON IL PIANO REGOLATORE GENERALE DEGLI ACQUEDOTTI - PRGA

5.1 Indicare la presenza di risorse vincolate di cui agli elenchi ed alle cartografie del PGRA (acquedotti, zone di riserva, zone di protezione, aree protette per le acque destinate al consumo umano di cui al DPR 1090/68)	Il progetto è attraversato dall'Acquedotto Dammusi – Inici di Trapani (19TP00AQ0005) ( <b>ALLEGATO 6</b> ). Viene rispettata la fascia di "servitù" di cui alle previsioni del PRG ( <b>ALLEGATO 7</b> )
5.2 Descrivere come è stata eseguita l'analisi di coerenza del Piano/Programma proposto (ad es.: aumento del carico urbanistico, emungimenti, ecc.) con le disponibilità idriche attuali, le dotazioni idriche ed i fabbisogni attuali e futuri previsti nel PRGA	Trattandosi di un intervento non strettamente riconducibile a nuovi insediamenti abitativi, il fabbisogno idrico non determinerà particolari esigenze quantitative che, comunque, saranno in larga parte compensate dalla realizzazione di apposite vasche di accumulo per i tributanti di pioggia defluenti in superficie ed intercettati dall'opera
5.3 Descrivere come il Piano/Progetto concorra al raggiungimento degli obiettivi del PRGA e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con le misure previste nel PRGA (analisi alternative)	v. punto 5.2



Regione Siciliana

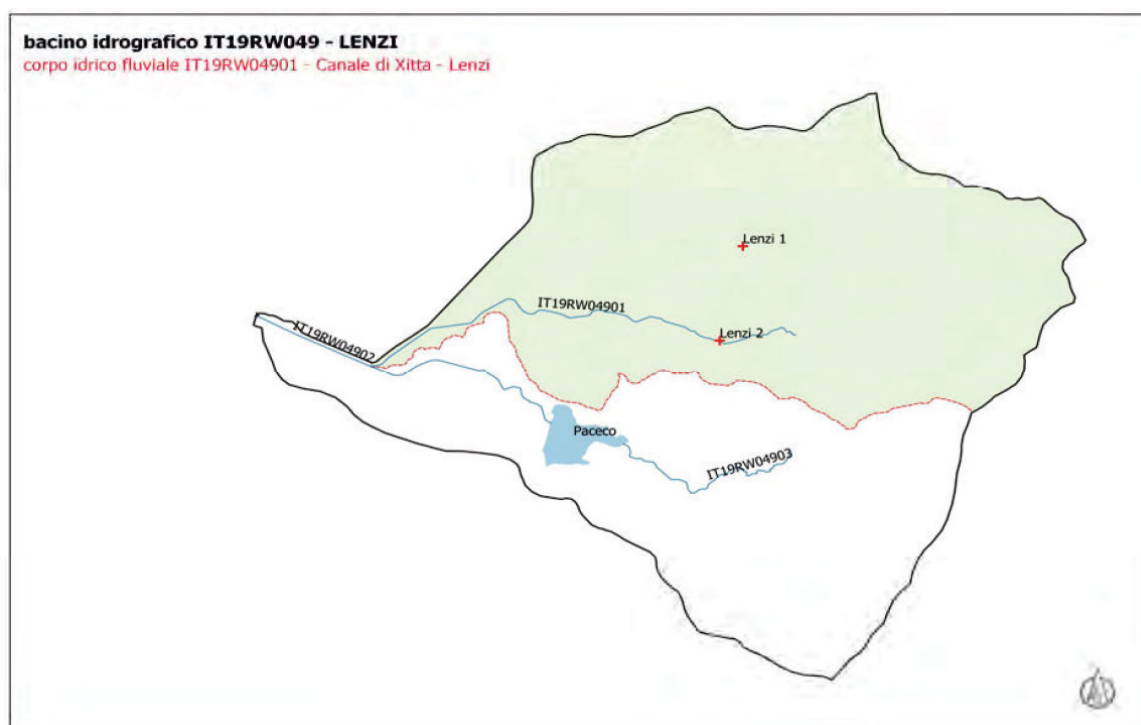
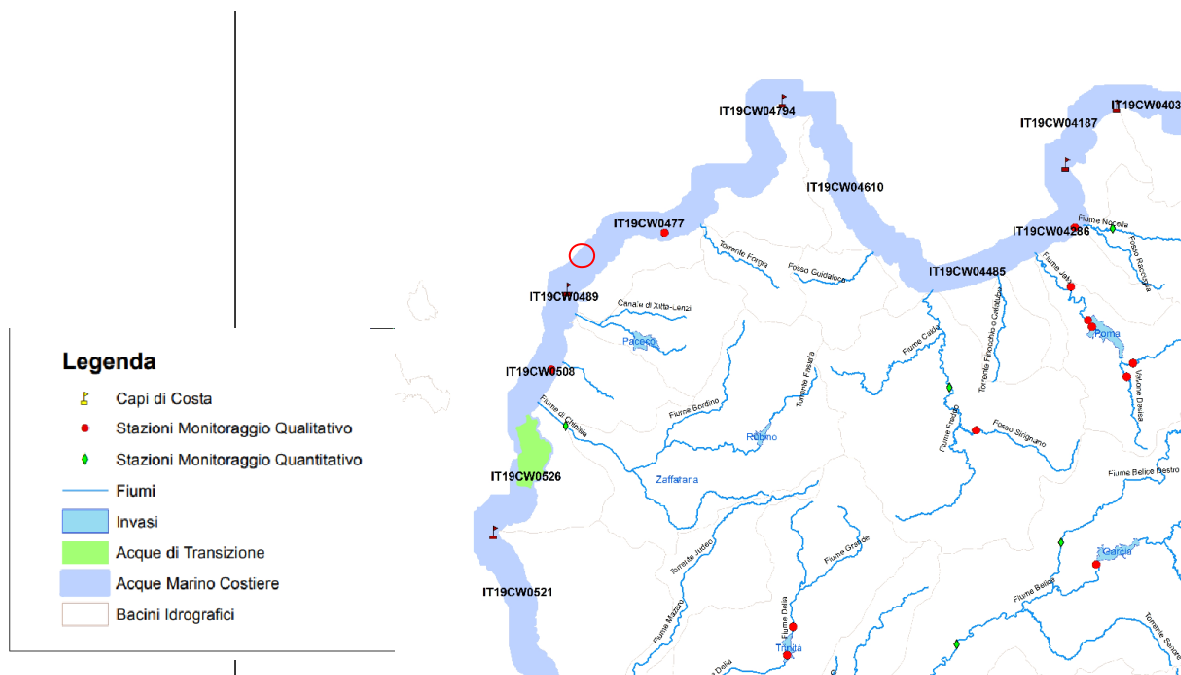


**PRESIDENZA**  
AUTORITÀ DI BACINO  
DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

### 6.COERENZA CON IL PIANO REGIONALE DI LOTTA ALLA SICCITA' - PRLS

6.1 Indicare la presenza di elementi del Piano/Programma che possano determinare depauperamento delle risorse idriche farsi riferimento al PdG)	Le acque di pioggia di interesse progettuale in assenza di terreni permeabili e di falde sotterranee, defluiscono interamente per ruscellamento e successivo incanalamento nei talweg ivi presenti prima di convergere all'interno del corso d'acqua principale (Torrente Lenzi)
6.2 Descrivere le alternative di pianificazione o progettuali atte ad evitare situazioni di carenza idrica	Trattandosi di un intervento non strettamente riconducibile a nuovi insediamenti abitativi, il fabbisogno idrico non determinerà particolari esigenze quantitative che, comunque, saranno in larga parte compensate dalla realizzazione di apposite vasche di accumulo per i tributi di pioggia defluenti in superficie ed intercettati dall'opera
6.3 Indicare se è stata eseguita l'analisi di coerenza del Piano/Programma proposto con la "Strategia regionale per la lotta alla desertificazione" approvata con D.P. 1 del 25 luglio 2019	Le dimensioni dell'intervento rendono poco significativa un'analisi quantitativa in relazione a quanto richiesto
6.4 Descrivere come il Piano/Progetto concorra al raggiungimento degli obiettivi del PRLS e/o in che modo si voglia mitigare un'azione non coerente con le misure previste nel PRLS (analisi alternative)	v. 6.2 e 6.3

**Allegato 1** – Stralcio dall’All. A1 (Analisi delle pressioni e degli impatti) del 3° Ciclo di pianificazione (2021-2027)



**Allegato 2** – Stralcio dall'All. 1 (Analisi delle pressioni e degli impatti) del 3° Ciclo di pianificazione (2021-2027)

ANALISI DEL RISCHIO - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 8

CORPI IDRICI			STATI	
WBCod	Tipo	Nome	Ecologico	Chimico
IT19RW04901	RW	Canale di Xitta(Lenzi)	SCARSO	BUONO

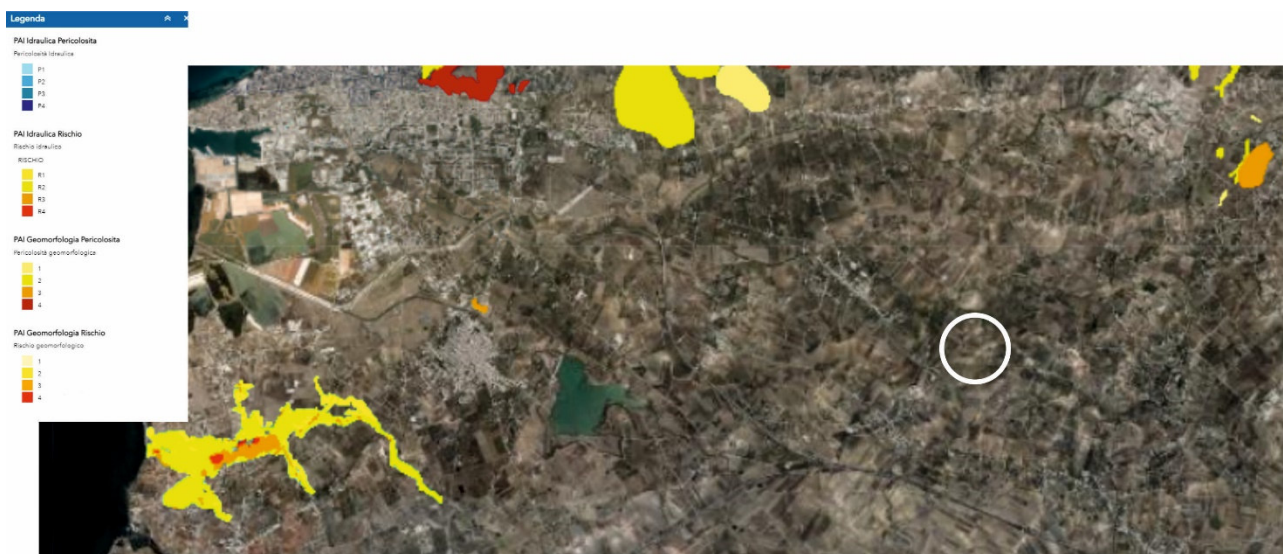
IMPATTI - Corpi idrici superficiali (SWB) – Tab. 6

CORPI IDRICI			STATI		IMPATTI						
WBCod	Tipo	Nome	Ecologico	Chimico	NUTR	ORGA	CHEM	MICR	ACID	HMOG	HHYC
IT19RW04901	RW	Canale di Xitta(Lenzi)	SCARSO	BUONO	F	F	P	P		P	T

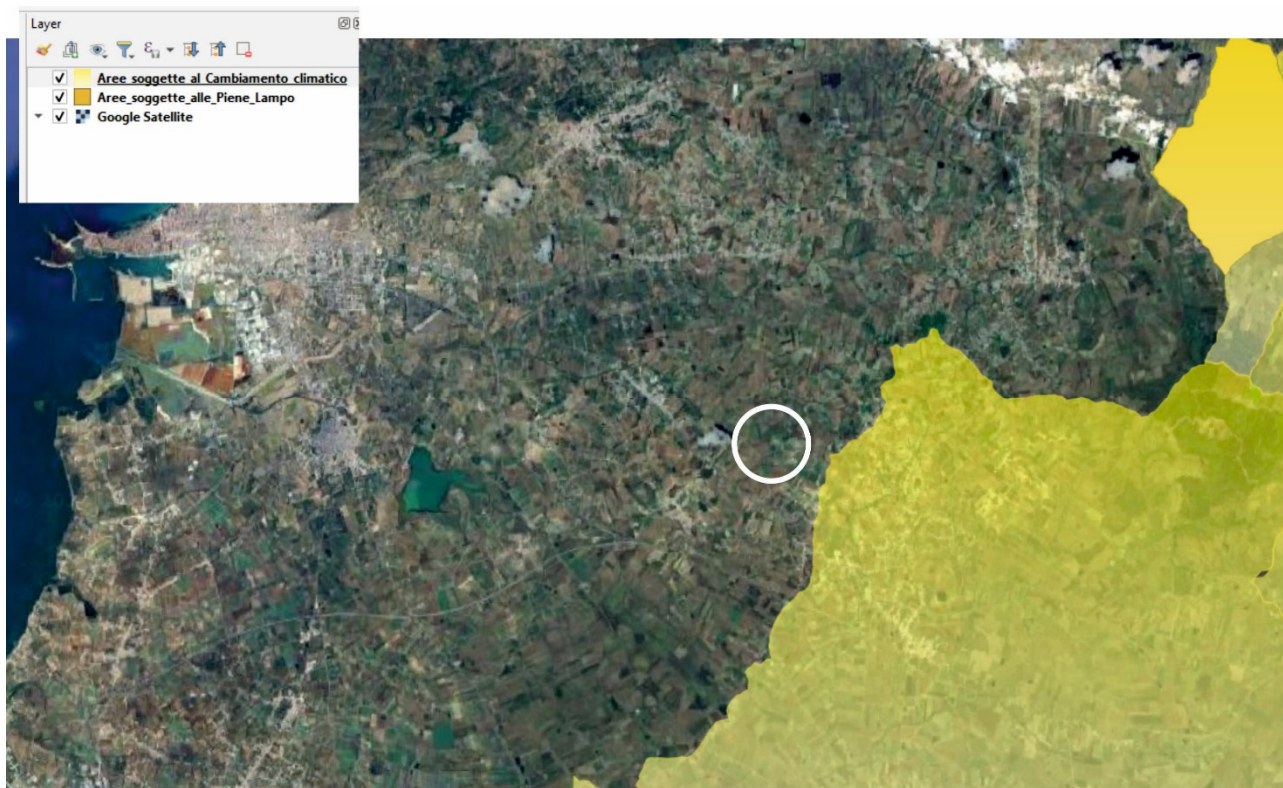
**Allegato 3** – Stralcio della Relazione Generale e Allegato 4A (Programma delle misure) del 3° Ciclo di pianificazione (2021-2027)

Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Stato Ecologico	Stato Chimico	Obiettivo 2015	Esenzione	Anno raggiung. Obiettivo	Giustificazione esenzione
IT19RW04901	Canale di Xitta(Lenzi)	Sufficiente	Informazione non disponibile	No	Sì	2027	Incertezza nel valutare se le misure programmate permetteranno il raggiungimento degli obiettivi ambientali entro il 2021

#### Allegato 4 – Stralcio portale WebGis Regione Siciliana riportante indicazioni del PAI



**Allegato 5**– Stralcio tavola “Aree soggette al cambiamento climatico e alle piene lampo” PGRA





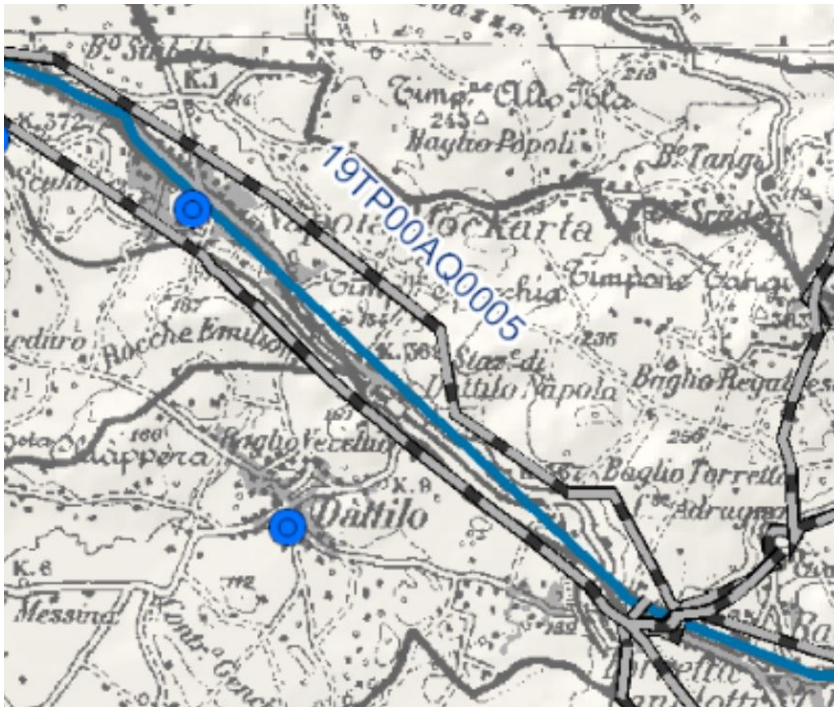


Regione Siciliana



PRESIDENZA  
AUTORITÀ DI BACINO  
DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA


### Allegato 6 – Stralcio della Tav. B9 PRGA




#### Acquedotti d'ambito

 Acquedotti

#### Acquedotti sovrambito

 Acquedotti esistenti

 Acquedotti previsti

## Allegato 7 – Stralcio PRG Comune di Erice

### LEGENDA

-  CIMITERO
-  FASCIA DI RISPETTO CIMITERIALE
-  VERDE NON ATTREZZATO
-  VERDE PUBBLICO ATTREZZATO
-  PARCHEGGIO ALBERATO
-  VIABILITA' DI PROGETTO
-  CONFINI COMUNALI
-  D.P.A. 11 MT LINEA AEREA MT
-  D.P.A. 30 MT LINEA AEREA AT
-  FASCIA SERVITU' ACQUEDOTTO

