



PUG Taranto

piano urbanistico generale

LR n. 20 del 27.07.2001 - Norme generali di governo ed uso del territorio

Sindaco

dott. Rinaldo Melucci

RUP e Coordinamento generale

ing. Simona SASSO

Direttore Esecuzione del Contratto

ing. Alessandro ZITO

Ufficio di Piano

Direzione Pianificazione Urbanistica

arch. Giuseppe CITO

arch. Claudia GRANIGLIA

arch. Federica MITRANGOLO

ing. Marinella SPANÒ

ing. Alessandro SANGERMANO

ing. Antonio ANGELINI

geom. Giuseppe FONTANELLA

geom. Germano BRIGANTI

geom. Angelo SALEMME

geom. Cosimo DE PACE

geom. Pietro MICELI

dott. Angelo SEMIDAI

dott.ssa Alessandra DE PASQUALE

sig.ra Stefania CAPUTO

Direzione Lavori Pubblici

arch. Mariana RECCHIA

Direzione Polizia Locale

arch. Rossella Anna SUMMA

ing. Davide PALEMBURGI

Direzione Patrimonio

arch. Clorinda GARRAFA

RTP Karrer+12

prof. arch. Francesco KARRER

ing. Claudio CONVERSANO

arch. Elisa CONVERSANO

Ing. Lorenzo CONVERSANO

Arch. Massimo PADRONE

arch. Mario Francesco ROMANDINI

arch. Roberto LA GIOIA

geol. Giuseppe MASILLO

dott. agr. Gianrocco DE MARINIS

(con dott. agr. Orazio Antonio STASI)

dott. archeol. Giacomo D'ELIA

ing. Michele BUNGARO

avv. Giuseppe DURANO

arch. Gianluca ANDREASSI

ADEGUAMENTO PPTR

STRUTTURA IDROGEOMORFOLOGICA

Febbraio 2024



INDICE

PREMESSA.....	3
COMPONENTI IDROLOGICHE	4
BP_Territori Costieri e territori contermini ai laghi	4
BP_Fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche	4
UCP_Reticolo idrografico di connessione della Rete Ecologica Regionale	4
UCP_Aree soggette a vincolo idrogeologico	6
COMPONENTI GEOMORFOLOGICHE.....	7
UCP_Versanti	7
UCP_Lame	7
UCP_Doline	7
UCP_Grotte	12
UCP_Geositi	12
UCP_Inghiottitoi.....	12
UCP_Cordoni dunari	12
ADEGUAMENTO CARTA IDROGEOMORFOLOGICA	14
Doline	14
Grotte naturali e cavità antropiche.....	14
Reticolo idrografico	14
Forme di modellamento fluviale (ripe e cigli).....	16
Forme di versante (orli).....	16
Dune.....	18
CARTA DELLA PERICOLOSITÀ	19
Versanti	19
Reticolo idrografico	19
Coste	19
Grotte.....	21
Dune.....	21
SCHEDE	22
RETICOLO DI CONNESSIONE RETE ECOLOGICA REGIONALE.....	23
SORGENTI	30
LAME.....	35
DOLINE	42
GROTTE	48
GROTTE ARTIFICIALI.....	57
RETICOLO IDROGRAFICO	67
RIPE DI EROSIONE FLUVIALE.....	75
ORLI DI TERRAZZO MARINO.....	80
VERSANTI	83
CORDONI DUNARI	90
FALESIE E COSTE ROCCIOSE.....	98



PREMESSA

Con lo studio odierno sono state verificate le perimetrazioni già proposte in seno al DPP del 2019 a cura del Prof. A. Reina. Di seguito la disamina eseguita con ulteriori sopralluoghi, verifiche e rilievi, che conferma, di fatto, le conclusioni precedenti.

L'adeguamento è richiesto dal PPTR (art.97 delle NTA). Le singole criticità del territorio vengono in parte mantenute ed in parte integrate grazie alle indagini conoscitive effettuate. Il processo di adeguamento ha avuto una lunga fase iniziale conoscitiva e di approfondimento dei Beni Paesaggistici e degli Ulteriori Contesti Paesaggistici presenti nel PPTR con l'ausilio delle immagini da satellite e la CTR regionale. A valle di questa procedura si è provveduto ad analizzare i singoli beni paesaggistici ed a valutarne le effettive perimetrazioni.

Si riporta, a seguire, una tabella di sintesi delle modifiche introdotte sulle invarianti strutturali riguardanti l'idrogeomorfologia e la variazione della descrizione delle stesse in allineamento a quanto riportato all'interno del PPTR.

Componenti idrologiche

- BP Territori Costieri e Territori contermini ai laghi (art 45 NTA PPTR)
- BP Fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (art. 46 NTA PPTR)
- UCP Reticolo idrografico di connessione della Rete Ecologica Regionale (art. 47 NTA PPTR)
- UCP Sorgenti (art. 48 NTA PPTR)
- UCP Aree soggette a vincolo idrogeologico (artt. 43 e 44 NTA PPTR)

Componenti geomorfologiche

- UCP Doline (artt. 51 e 52 NTA PPTR)
- UCP Versanti (art. 53 NTA PPTR)
- UCP Lame e gravine (art. 54 NTA PPTR) UCP grotte (art. 55 NTA PPTR)
- UCP Geositi, inghiottitoi e cordoni dunari, (art. 56)

A seguire, la descrizione dettagliata di ogni singola variazione che si propone.



COMPONENTI IDROLOGICHE

BP_Territori Costieri e territori contermini ai laghi

I territori costieri rappresentano un bene paesaggistico da tutelare ma anche una risorsa economica importante per l'economia e lo sviluppo locale.

Per quanto riguarda *i territori costieri*, il lavoro di approfondimento svolto nell'ambito del DPP 2018, ha avuto l'intento di comprendere come perseguire tali obiettivi senza rinunciare alla salvaguardia del bene paesaggistico, identificato, come previsto dal Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio D. Lgs. 42/2004 e smi, nella fascia costiera di profondità pari a 300m ex art.142 comma 1 lett. a.

Vengono distinte due tipologie di area a diversa finalità di tutela paesaggistica.

Fascia A – corrisponde alla fascia costiera profonda 300m a partire dalla linea di costa

Fascia B – corrisponde agli ambiti costruiti compatti urbani (contenuti nella fascia A) che non sono altro che le aree antropizzate da riqualificare, caratterizzate da un edificato spesso disordinato e di tipo produttivo che impediscono la fruizione della qualità paesaggistica.

Circa *i territori contermini i laghi* non essendo presente alcun lago naturale si è preso in considerazione solo ed esclusivamente l'invaso della Diga del Pappadai, nell'isola amministrativa confinante con il Comune di Monteparano. Infatti l'invaso negli anni ha sviluppato le condizioni di naturalità ecologica esprimendo i caratteri di un ecosistema ambientale che andrebbe tutelato paesaggisticamente.

BP_Fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche

Nell'ambito dell'Adeguamento al PPTR gli approfondimenti effettuati sulle perimetrazioni presenti all'interno del PPTR si è potuto verificare che nel comune di Taranto vi sono nove Corsi d'Acqua Pubblica localizzati come segue:

- Fiume Tara, Gravina Gennarini, Le Caspide e Triglia
- Canale Ostone o dei Lupi
- Torrente d'Aiella, canale Levrano, d'Aquino
- Gravina Mazzarecchia
- Fiume Galese
- Canale Riso o Controfosso di sinistra del canale Aiello
- Canale Genzano
- Canale di Scolo Coverto
- Canale La Cicena

Si provvede quindi a proporre, **senza variazioni rispetto al PPTR**, l'inserimento dei beni tra le Invarianti che potranno essere considerate a Prevalente Valore Paesistico-Ambientale.

UCP_Reticolo idrografico di connessione della Rete Ecologica Regionale

Il Progetto della Rete Ecologica Regionale (RER) viene introdotto dal PPTR tra gli Ulteriori Contesti Paesaggistici al fine di costruire la rete ecologica regionale per la salvaguardia peculiarità ambientali.

Dalla sovrapposizione delle perimetrazioni delle aree classificate come ripe pluviali e le relative aree annesse spesso coincidono con le aree perimetrare come RER. Prendendo spunto da questa convergenza, tenendo presente che nel PPTR la RER rappresenta uno dei cinque progetti strategici del piano, tesi ad attuare una strategia complessiva di sviluppo sostenibile, si propone di progettare, attraverso questi elementi riscontrati sul territorio di Taranto, una vera e propria rete di connessione ambientale con disposizione radiale rispetto al Mar Piccolo anche dove non vi sono elementi specificatamente di valore morfologico e/o paesaggistico.

Il PPTR inoltre individua una parte dei corpi idrici superficiali quali beni necessari alla tutela e alla salvaguardia della biodiversità in Puglia al fine di costruire la Rete Ecologica Regionale individuando una fascia di salvaguardia.

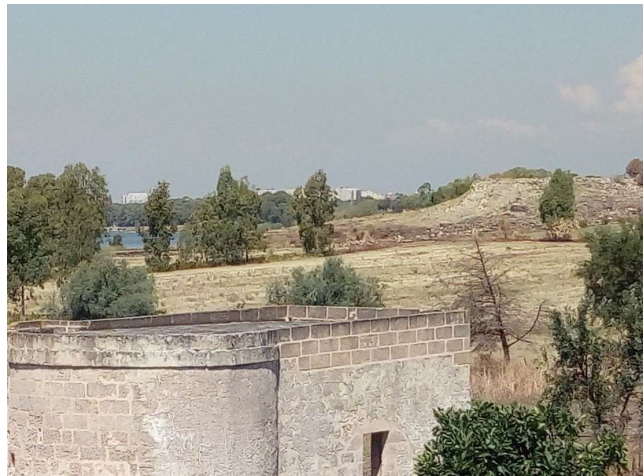
Nell'adeguare il PPTR, si è proceduto a cartografare con maggiore precisione le aree che possono essere individuate come comprensive dei corsi d'acqua e delle evidenti peculiari morfologie escludendo quelle ove non vi sono ulteriori valori paesaggistici e ambientali da tutelare. Si è delimitata un'area corrispondente alla RER che contenesse gli elementi di quelle aree che sono caratterizzate dall'individuazione di ripe fluviali. Infine, si evidenzia come in questo modo, il mero riconoscimento del reticolo idrografico come elemento di connessione effettuato nel PPTR, amplifica la sua portata progettuale perché introduce norme specifiche per realizzare tale progetto strategico e per collegarlo agli altri elementi strutturali del paesaggio monopolitano, anche attraverso il verde lungo le strade. Si provvede quindi all'inserimento della RER tra quelli tutelati dal PUG tra le Invarianti a prevalente valore paesaggistico-ambientale, nelle modalità sopra evidenziate.

Nella verifica ci si è limitati al territorio comunale di Taranto senza proseguire oltre i confini, confermando le attuali connessioni

UCP_Sorgenti

Le componenti appartenenti a questo ulteriore contesto sono riportate nel PPTR, tra le invarianti strutturali a prevalente valore paesaggistico e ambientale. Per tale motivo le sorgenti vengono inserite all'interno degli elaborati grafici tra le invarianti strutturali a prevalente valore paesaggistico e ambientale con l'inserimento delle perimetrazioni specificatamente individuate. Sono state individuate per le sorgenti delle aree che indicano la scaturigine.

Scheda Sorgente Galese – Proposta di modifica che riguarda la sorgente Galese. Qui viene definita l'area della scaturigine.



Scheda Sorgente Marangio – Proposta di modifica in quanto questa sorgente non è stata segnalata. Si presenta al fondo di un solco erosivo nei pressi del fosso Galese. Qui viene definita l'area della scaturigine.

Scheda Sorgente Battendieri – Si tratta di un'area a forte valenza naturalistica per la risorsa idrica ed ecologica. Proposta di modifica che riguarda la sorgente Battendieri. Qui viene definita l'area della scaturigine.



Scheda Sorgente Tara – Si tratta di un'area a forte valenza naturalistica (vedi foto sottostante). Proposta di modifica che riguarda la sorgente Tara. Qui viene ridefinita l'area della scaturigine.



Scheda Sorgente Lavandaia – Proposta di modifica che riguarda la sorgente Lavandaia. Qui viene definita l'area della scaturigine nei pressi del fosso Galeso e C. Forestale .

UCP_Aree soggette a vincolo idrogeologico

Le aree soggette a vincolo idrogeologico sono riportate nel PPTR, e sono state considerate tra le invarianti strutturali a prevalente valore paesaggistico e ambientale. Gli elaborati relativi all'adeguamento al PPTR vengono aggiornati con l'inserimento delle perimetrazioni così come individuate all'interno del PPTR.



COMPONENTI GEOMORFOLOGICHE

UCP_Versanti

Si definiscono le aree caratterizzate da versanti. Durante la fase di analisi e studio del territorio tenutasi in sede di Adeguamento al PPTR, i tecnici incaricati dall'Amministrazione del Comune di Taranto hanno provveduto a individuare i versanti. Il confronto con quanto riportato all'interno degli elaborati del PPTR mostra una sostanziale coerenza tra le perimetrazioni individuate e quanto riscontrato in campo. La variazione che si riscontra nelle perimetrazioni è dovuta al maggior dettaglio dovuto al fatto che sono stati effettuati numerosi sopralluoghi al fine di definire in maniera univoca lo stato reale dei luoghi e alla differente base cartografica presa come riferimento.

Le variazioni e modifiche sono indicate nelle schede di riferimento.

UCP_Lame

La perimetrazione delle lame è stata effettuata a seguito di studi e approfondimenti effettuati da tecnici incaricati dall'Amministrazione del Comune di Taranto. Il lavoro effettuato in fase di redazione del DPP è il risultato degli studi e degli approfondimenti, con conseguente riconferma o modifica delle perimetrazioni previste dal PPTR. Pertanto, tali lame possono essere assimilabili alla componente "Lame e gravine" ai sensi dell'art.50 punto 2 delle NTA del PPTR. Durante l'adeguamento del DPP al PPTR si è innanzitutto provveduto a confrontare i beni individuati dai rilievi con quelli cartografati nel PPTR. Il confronto tra i beni individuati dal presente studio e quelli individuati dal PPTR ha messo in evidenza una serie di differenze. E' stato rilevato che sebbene vi sia una sostanziale coincidenza nell'individuazione dei beni, si trova a una sensibile differenza di perimetrazioni dovute al dettaglio dei rilievi condotti in campagna.

Scheda Lama 1 – La buona definizione in campo dei cigli dei versanti degli impluvi hanno permesso di identificare con maggiore dettaglio lo sviluppo e la perimetrazione della lama presente in località Citrezze. Viene confermata la sua estensione nel territorio comunale ma ridimensionata nella sua estensione laterale.

Scheda Lama 2 – In questa scheda vengono rappresentate due lame del territorio comunale. La lama posta in prossimità di Masseria del Carmine è stata molto ridimensionata in base al rilievo di campagna per la presenza degli elementi morfologici che la distinguono. La lama posta ad est di Masseria del Carmine coincide con quella del PPTR. Viene precisato il perimetro in leggera difformità del PPTR.

Scheda Lama 3 - La buona definizione in campo dei cigli e dei versanti degli impluvi ha permesso di identificare con maggiore dettaglio lo sviluppo e la perimetrazione delle lame presenti in località Montello. L'estensione delle lame in questa zona sono delimitate a sud dalla ampia viabilità che collega la strada per Martina con l'area Coop. Precisando le perimetrazioni si nota che la Lama a sinistra di località Marrese è fortemente condizionata dalla presenza di un'area urbanizzata. La lama a destra di contrada Mondello invece è interrotta per la presenza di una cava ormai non più attiva.

Scheda Lama 4 – La presenza di una strada che ripercorre l'andamento di quella che negli elaborati del PPTR è definita come Lama non permette di riconoscere nei suoi elementi più caratteristici la lama. Pertanto non viene confermata la presenza di una lama.

Scheda Lama 5 – La lama segnata sul PPTR solo nei pressi di Masseria Torre Bianca viene fortemente modificata. In particolare si identifica la lama sino alla foce, grazie alla presenza di ben definiti argini e cigli. In questa scheda è ricompresa una lama nei pressi di Masseria Caronella.

Scheda Lama 6 – La lama individuata in contrada Praia a mare è stata definita nell'aggiornamento del DPP. Il PPTR non riporta questa lama. E' sembrato opportuno distinguerla tra i beni del paesaggio perché in quest'area ben si identificano gli elementi morfologici che contraddistinguono questa componente del paesaggio.

Scheda Lama 7 - In contrada Mosca nell'isola amministrativa del comune di Taranto viene segnalata negli elaborati del PPTR una lama che inizia già in contrada Padulecchia. Dai rilievi effettuati in campagna si è potuto riscontrare che la lama mantiene i suoi caratteri distintivi solo nell'area di contrada Mosca.

UCP_Doline

Il PPTR riporta nell'ambito del comune di Taranto dieci luoghi nei quali identifica la presenza di doline. Attraverso lo studio delle foto satellitari e delle indagini direttamente effettuate in campagna si è potuto constatare la mancanza di

qualunque morfologia riconducibile alle doline indicate. Si fa presente che le doline costituiscono una morfologia carsica di superficie con caratteristiche ben precise e che tali morfologie sono associate a tipologie di litotipi ben precisi quali le rocce carbonatiche. In molti casi la geologia dei luoghi non determina le condizioni per lo sviluppo della fenomenologia carsica di superficie. In altri casi le doline segnate sul PPTR sono state poste in corrispondenza di cave ormai non più attive.

Scheda 1 – La dolina indicata nel PPTR in contrada S.Paolo nei pressi della SS 7 Appia non è stata assolutamente riconosciuta in campo per l'assenza delle tipiche morfologie e litologie carsogene. **Non si conferma la presenza della dolina**



Scheda 2 – Sono state segnalate nel PPTR nei pressi di Masseria Torre Rossa in contrada Montello vicino all'attuale sede dell'IPERCOOP (vedi foto in basso). In questo caso sono evidenti due morfologie che erroneamente sono state associate a doline ma si tratta di due cave non più attive. **Non si conferma la presenza della dolina.**



Scheda 3 – Viene segnalata nel PPTR una dolina nei pressi di Masseria Vaccarella al Quartiere Paolo VI (vedi foto in basso). Dai rilievi effettuati in campo sono evidenti i segni di una passata attività estrattiva pertanto non si riscontra la presenza di una dolina.



Scheda 4 – La dolina riportata sul PPTR in contrada Lama è stata posizionata in corrispondenza di un attuale vigneto. Dal rilievo in campo non è stato possibile riscontrare le caratteristiche morfologiche necessarie ad individuare la dolina. **Non si conferma la presenza della dolina.**



Scheda 5 – In contrada Sanarica nei pressi di Casino De Bellis viene indicata la presenza sul PPTR di una dolina. Dai rilievi effettuati in campagna non si è riscontrata la presenza di morfologie riconducibili alla dolina. **Non si conferma la presenza della dolina.**



Scheda 6 – Il PPTR riconosce la presenza di una dolina in contrada Giardinello nei pressi di Casino Savino. L'ubicazione coincide in parte con una strada e con un vigneto in un'area che non presenta le caratteristiche litologiche tipiche del carsismo (sabbie sciolte). **Non si conferma la presenza della dolina.**



Scheda 7 – nei pressi dell'immissione del canale d'Ingegno nel canale D'aquino è stata posizionata una dolina nel PPTR. Dai sopralluoghi diretti in campagna non sono stati riscontrati gli elementi morfologici e litologici per riconoscere una dolina. **Non si conferma la presenza della dolina**



Scheda 8 - La dolina indicata nel PPTR a sud della Masseria Abbadia Piccola non è stata riconosciuta in campo per l'assenza delle tipiche morfologie e litologie carsogene. **Non si conferma la presenza della dolina.**



Scheda 9 - In contrada Barbuzzi nei pressi della Serra dell'Angelo (isola amministrativa verso il comune di Lizzano) viene indicata la presenza sul PPTR di una dolina. Dai rilievi effettuati in campagna non si è riscontrata la presenza di morfologie riconducibili alla dolina. **Non si conferma la presenza della dolina.**



Scheda 10 - Il PPTR riconosce la presenza di una dolina in una località compresa tra Mass.a S. Teresa e la Gravina di Mazzaracchio. L'ubicazione coincide con un uliveto secolare in un'area che non presenta le caratteristiche litologiche tipiche del carsismo. **Non si conferma la presenza della dolina.**





Scheda 11 - Il PPTR riconosce la presenza di una dolina in una località a nord di Mass. S.Teresa. L'ubicazione coincide con un campo incolto che non presenta alcuna delle caratteristiche morfologiche corrispondenti ad una dolina. **Non si conferma la presenza della dolina.**

UCP_Grotte

Il PPTR per in territorio comunale di Taranto individua 16 grotte naturali derivanti dalle schede del Catasto Grotte della Regione Puglia. Per queste grotte di cui si riportano esattamente le coordinate identificative dell'imbocco. Vengono riportate per ciascuna la pianta di sviluppo della cavità. Non è stato possibile verificare direttamente le piante, ne definire con precisione sul GIS la loro posizione planimetrica. In fase di adeguamento, dal confronto tra la documentazione cartografica a disposizione e con gli uffici regionali competenti si è potuto verificare la correttezza delle perimetrazioni delle grotte inserite nel PPTR. In questa fase si è provveduto, inoltre, a individuare le aree annesse delle grotte per un'ampiezza di 20m, al fine della tutela dei beni.

Dalle schede del Catasto Grotte nel territorio comunale di Taranto è stata eliminata la grotta di Belvedere in quanto, per un mero errore di coordinate geografiche, ricade nel Comune di Carovigno.

Inoltre, nella cartografia del PPTR sono state indicate tre grotte nell'area della Salina grande. Dalla documentazione consultata (cfr. Catasto grotte) e dalle indicazioni ottenute dai gruppi speleologici della zona non vi sono elementi per confermare la presenza di tali cavità. Il rilievo di campagna non ha riscontrato alcuna imbocco o apertura di grotte o cavità. Le grotte indicate sul PPTR, pertanto, vengono eliminate.

Sono state individuate e segnalate anche 16 cavità antropiche. Tale aggiornamento è stato possibile effettuarlo grazie a studi archeologici specifici che ne hanno permesso nella maggior parte dei casi la definizione delle ubicazioni e dello sviluppo planimetrico. L'elenco delle cavità viene indicato nella figura ed è stato fornito da Nello Di Gregorio dell'associazione Nobilissima Taranto durante l'incontro del 30 Ottobre 2018. Anche in questo caso per le cavità antropiche è stata definita un'area buffer di 20m dal perimetro della cavità. Nei casi in cui è indicato solo il punto di ubicazione è stata definita un'area di tutela di 100m a partire dal punto stesso. Tali cavità, tuttavia non sono state inserite come proposti UCP ma come Invarianti strutturali del PUG; sia perché risultano all'interno delle aree escluse per legge ex art. 142, co. 2 del D. Lgs. 42/2004, sia perché non ne hanno le caratteristiche di cavità naturali.

Per l'elenco delle cavità artificiali si rinvia alle schede allegate.

UCP_Geositi

Le aree su cui si individuano i geositi sono riportate nel PPTR. Gli elaborati del PUG vengono aggiornati con l'inserimento delle perimetrazioni così come individuate all'interno del PPTR. Queste corrispondono a i due seni del mar Piccolo e a un'area nei pressi della riserva naturale "La Vela".

UCP_Inghiottitoi

La localizzazione degli inghiottitoi è riportata nel PPTR. Per tale motivo, gli elaborati del PUG vengono aggiornati con l'inserimento delle perimetrazioni così come individuate all'interno del PPTR.

UCP_Cordoni dunari

Il PPTR all'interno del comune di Taranto perimetra alcune aree nelle quali non è stata riscontrata la presenza di corpi dunari.

Località San Vito: Viale del Tramonto. **Duna inesistente (in taluni casi trattasi di relitti)**



Località Praia a mare: Viale del Tramonto. **Duna inesistente** si tratta di una falesia con al piede spiaggia



In altre zone l'estensione delle aree con i caratteri tipici dei cordoni dunari è limitata a piccole nella zona di Lido Azzurro e Torretta. Tale localizzazione riportata nel PPTR è però piuttosto limitata e discontinua: spesso non è rappresentativa completamente dell'elemento paesaggistico. Pertanto, si riportano i cordoni sugli elaborati grafici adeguandoli alla valutazione geologica dell'elemento e inserendoli tra le invarianti strutturali a prevalente valore paesaggistico e ambientale. Gli elaborati vengono aggiornati con l'inserimento della perimetrazione così come individuata sul campo e dalle foto satellitari.

ADEGUAMENTO CARTA IDROGEOMORFOLOGICA

In questa parte della relazione vengono illustrate le variazioni (già proposte nel DPP 2018 a cura del Prof. Reina, e che si confermano) che sono state apportate sugli elementi geologici che contraddistinguono il territorio confrontandoli con quanto indicato nella Carta Idrogeomorfologica dell'Autorità di Bacino.

Si trattano i seguenti elementi idrogeomorfologici:

- doline
- grotte
- reticolo idrografico
- forme di modellamento fluviale (ripe e cigli)
- forme di versante (orli)
- sorgenti
- dune
- cave

Doline

Come già detto nella discussione sulle componenti paesaggistiche, non sono state riscontrate morfologie riconducibili alle doline.

Grotte naturali e cavità antropiche

Questi elementi morfologici quando sono riconducibili ad origine naturale è possibile generalmente associarli al carsismo. Sono state confermate un numero di 16 cavità carsiche.

La presenza di cavità antropiche è generalmente riconducibile all'attività umana di tipo religioso e sociale. Ne sono state indicate in numero di 16 soprattutto presenti nell'area del centro storico della città di Taranto.

Reticolo idrografico

L'andamento del reticolo idrografico è stato oggetto di una verifica sul territorio in relazione alle trasformazioni antropiche che hanno agito sul territorio e che hanno determinato alcune sostanziali variazioni. La presenza di insediamenti urbani e in qualche caso di cave abbandonate hanno profondamente cambiato l'assetto della rete scolante del territorio. Si rimanda a studi topografici di dettagli gli approfondimenti necessari alla valutazione del preciso andamento di tutti i reticoli che contraddistinguono il territorio comunale. In questa fase vengono evidenziate alcune significative variazioni che possono essere riscontrate direttamente in campo.

Scheda 1 Reticolo – In contrada Mandorleto di Vaccarella in corrispondenza dell'attuale area di NE del quartiere Paolo VI si osserva che il reticolo idrografico è interrotto dalla presenza di una vecchia cava di prestito ora non più attiva. Conseguentemente il reticolo a valle della cava e la presenza di insediamenti urbanizzati già da prima del 2005 è stato modificato ulteriormente.





Scheda 2 Reticolo – Il reticolo ha subito una forte modificazione in funzione della presenza tra Jazzo Taccone e Masseria Carmine a causa delle infrastrutture viarie e nuovi insediamenti industriali. Il reticolo oggi non è più evidente.



Scheda 3 Reticolo – In quest'area si è corretto l'andamento del reticolo in quanto la presenza delle infrastrutture viarie hanno permesso la continuità del passaggio dell'acqua traslando il percorso naturale sulla strada.



Scheda 4 Reticolo – In quest'area il reticolo non è più riconoscibile sul territorio in quanto vi è una forte impronta urbanizzata e coincide con una strada (via Guido Miglioli).

Scheda 5 Reticolo – Piccola variazione dell'andamento del reticolo nei pressi di un fabbricato a nord di mass. Nasisi al quartiere Paolo VI



Scheda 6 Reticolo – Nei pressi degli ex cantieri navali Tosi la presenza di infrastrutture viarie con tombini e sovrappassi hanno condizionato e variato il deflusso delle acque verso il Mar Piccolo.



Scheda 8 Reticolo – Viene confermata la presenza del reticolo in corrispondenza della Salina grande così come riportato nella carta topografica in scala 1:25.000 dell'IGM.

Forme di modellamento fluviale (ripe e cigli)

Il rilevamento di campagna ha permesso di precisare la presenza e la continuità delle ripe di erosione fluviale e dei cigli di sponda. Se per la maggior parte degli elementi associati alla morfologia fluviale in alcuni casi si è migliorata la definizione. In particolare nelle schede di riferimento sono state proposte soprattutto modifiche planimetriche. Nel caso del Fiume Galeso vengono riconosciuti i cigli di sponda.

Forme di versante (orli)

Dal confronto della carta idrogeomorfologica dell'Autorità di Bacino della Puglia con le osservazioni sul campo hanno permesso di effettuare alcune precisazioni sulla continuità degli orli di terrazzo. Le schede riportate propongono le variazioni.

Scheda 1 Orli - In località Tramontone e Torre S. Francesco l'Orlo di terrazzo è stato obliterato dall'antropizzazione. Si riconoscono lembi residui.





Scheda 2 Orli - Località S. Teresiola è stato riconosciuto e segnalato l'orlo di terrazzo



Scheda 3 Orli – In località Sponda settentrionale Mar Piccolo- Meda è stata riconosciuto un orlo di terrazzo.





Dune

Le dune costiere sono presenti nell'area di Lido Azzurro parte occidentale del territorio di Taranto, in cui si individua un vero e proprio cordone dunare come anche nell'isola amministrativa di Taranto in Località Torretta, tra il Comune di Pulsano e il Comune di Lizzano.

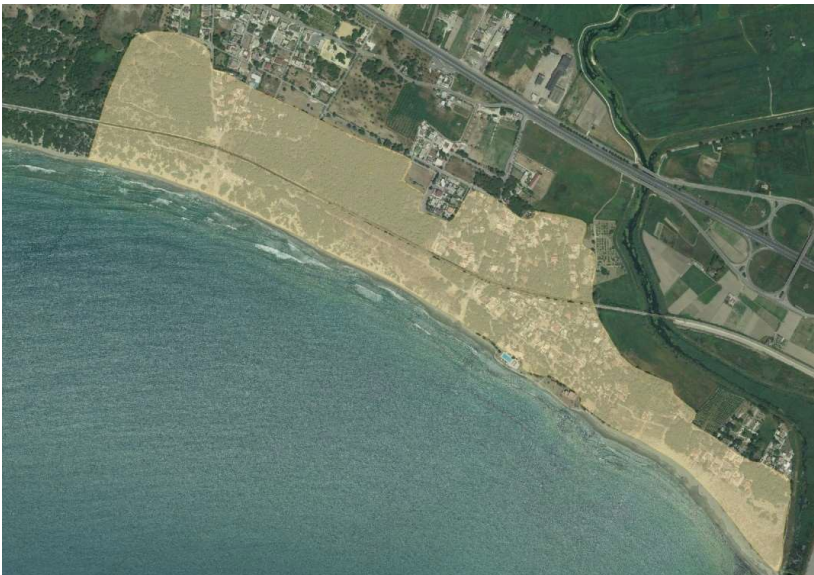
In tutte le altre aree indicate nella carta Idrogeomorfologica dell'AdB si è verificato, con il rilevamento geologico di superficie, l'assenza di dune. Le modifiche alla carta idrogeomorfologica di AdB sono state dettagliate nelle schede.

I cordoni dunari presenti nel territorio del comune di Taranto sono stati ben cartografati e riportati nell'aggiornamento della carta idrogeomorfologica.

Si tratta di aree in cui sono presenti accumuli naturali di materiale originati da processi di trasporto eolico, con presenza di vegetazione tipica della macchia mediterranea, comprendente sia quelli in fase attiva di modellamento più prossimi alla linea di riva, sia quelli più antichi e, a luoghi, in parte anche occupati in superficie da strutture antropiche (parcheggi, stabilimenti balneari, abitazioni in villa) ma di cui si riconosce la continuità.

Il corpo dunare è stato cartografato considerando il suo valore di elemento geomorfologico attraverso le testimonianze sul terreno. E' stato pertanto incluso l'urbanizzato e anche le strutture antropiche temporanee, come gli stabilimenti balneari.

In questa fase è considerato come elemento geologico ma non si esclude che sulla parte urbanizzata in fase di redazione del Piano Urbanistico Generale queste aree possano essere normate con criteri differenti e specifici.



Località Lido Azzurro



Località Torretta

CARTA DELLA PERICOLOSITÀ

Sulla base della carta litologica vengono riportati tutti gli elementi che possono determinare condizioni di pericolosità geologica e idrologica.

Vengono quindi riportati i **versanti, il reticolo idrografico, la costa e le grotte** che rappresentano elementi di pericolosità geologica e idrogeologica nella iterazione con l'antropizzato esistente e futuro.

Versanti

Con il rilevamento diretto dei versanti sono stati evidenziati i casi in cui tali situazioni presentano degli evidenti meccanismi di dissesto.



Reticolo idrografico

Per il reticolo idrografico così come aggiornato con la proposta della carta idrogeomorfologica si considera un buffer di alta pericolosità idraulica della profondità di 75m così come prescrivono le NTA del PAI.

Coste

Le coste del territorio di Taranto sono distinte in: coste basse rocciose, coste sabbiose, coste alte con falesie caratterizzate da litotipi "erodibili" con al piede spiagge sabbiose e/o ciottolose.

Nella carta idrogeomorfologica sono indicati i vari tipi di costa. Si sono presi come riferimento gli elementi della carta idrogeomorfologica redatta dall'Autorità di Bacino della Puglia confermandone la distribuzione sul territorio attraverso il rilevamento geologico di superficie.

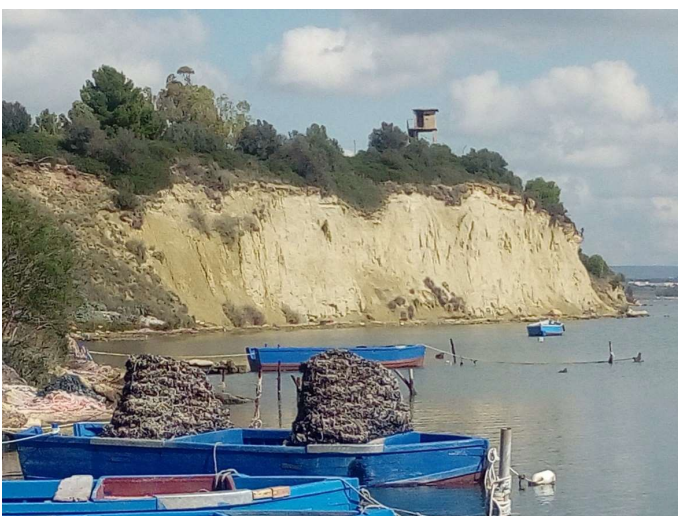
Le coste rocciose sono caratterizzate da una piattaforma emersa a debole pendenza, raccordata al mare con un gradino morfologico dell'ordine dei 2 metri. La dinamica costiera che interessa questo tipo di costa è, in generale, molto graduale e lento ed è legata al fenomeno di erosione marina e del carsismo costiero che può generare dei crolli.

Questo tipo di costa si rinviene a partire da località S. Vito fino al confine con il comune di Leporano, la sua continuità è intervallata da piccole baie sabbiose e/o ciottolose come nella zona della spiaggia Sottoufficiali della Marina Militare a S. Vito, continuando verso sud al "porticciolo", volgendo poi verso oriente alla spiaggia Ufficiali della Marina Militare, alla conca di Sun Bay e Lido Bruno, proseguendo poi verso la litoranea salentina ritroviamo la conca sabbiosa di Saint Bon, la spiaggia di zona Tramontone fino alle piccole conche di Porto Cupo.



Spiagge sabbiose più ampie e continue si ritrovano in località Lido azzurro con presenza anche di cordone dunare retrostante, lungo la maggior parte delle sponde del Mar Piccolo, con litotipi più limosi e con presenza anche di aree paludose (palude La vela-Taddeo), fatta eccezione nelle aree a Falesia, e nell'isola amministrativa di Taranto compresa tra il Comune di Pulsano e il Comune di Lizzano. Quest'ultima zona è anch'essa caratterizzata da dune costiere che sono state ben cartografate e riconosciute nella tavola della carta idrogeomorfologica.

Falesie di modesta altezza (4-5 m), intagliate in argille limose con al tetto depositi calcarenitici, sono presenti in alcuni tratti in località S. Vito – Via del Faro (tra il "porticciolo" e la spiaggia sottoufficiali della M.M.), falesie di altezza dell'ordine dei 10-12 m si individuano in corrispondenza di Punta Penna lungo la costa settentrionale del Mar Piccolo di Taranto e in corrispondenza di località "il Fronte", sponda sud-orientale del Mar Piccolo.



Nell'ambito del rilevamento geologico di superficie si è proceduto anche ad individuare zone della costa in dissesto. Tali zone sono state cartografate e riportate nell'elaborato della carta della Pericolosità.

Si tratta per la maggior parte di aree a falesia subverticali intagliate in litotipi erodibili quali l'argilla alla base con al tetto depositi calcarenitici marini terrazzati in cui l'azione del mare ai piedi della falesia creano lo scalzamento al piede e il conseguente crollo della parte rocciosa sovrastante con arretramento veloce della costa.

Le aree a rischio crollo sono documentate in dettaglio nelle seguenti schede .

Tra queste località è indicata anche località Praia a Mare a S. Vito in cui la pericolosità è determinata non tanto per l'altezza della falesia (in quanto trattasi di circa 1,70 m di altezza) e per l'erosione della stessa (anche perché si tratta di materiale di riporto antropico frammisto a sabbia e limo) ma per la facilità di accesso fino al ciglio della piccola falesia anche con autoveicoli . Pertanto, per motivi di sicurezza si è ritenuto opportuno segnalare questa area, condividendo anche con AdB Puglia questa scelta durante il sopralluogo tenutosi giorno 9/10 nell'ambito dell'aggiornamento PAI-assetto geomorfologico area costiera Comune di Taranto.

La pericolosità si accentua soprattutto per la grande frequentazione dei bagnanti e per la vicinanza a strade comunali e ai muri di recinzione di abitazioni in villa prossime alla costa.

Grotte

Le grotte e le cavità esprimono un potenziale pericolo per le attività umane attuali e pertanto si è deciso di applicare un'area di pericolosità PG3 per una fascia di 5 m dalla proiezione della pianta. Una fascia di pericolosità PG2 a partire dalla fascia PG3 per una profondità di 30m.

In alcuni caso non è stato possibile identificare la presenza di una planimetria. A tale circostanza che si è verificata esclusivamente per le cavità antropiche, si è proceduti applicando, al punto identificativo dell'ingresso della cavità, una area di pericolosità PG2 per una profondità di 100m.

Dune

Come già riportato nell'adeguamento al PPTR è stato possibile indicare una maggiore estensione delle aree caratterizzate dalla presenza dei cordoni dunari. In particolare in questa sezione abbiamo evidenziato le aree costituite da cordoni dunari che sono a rischio erosione.

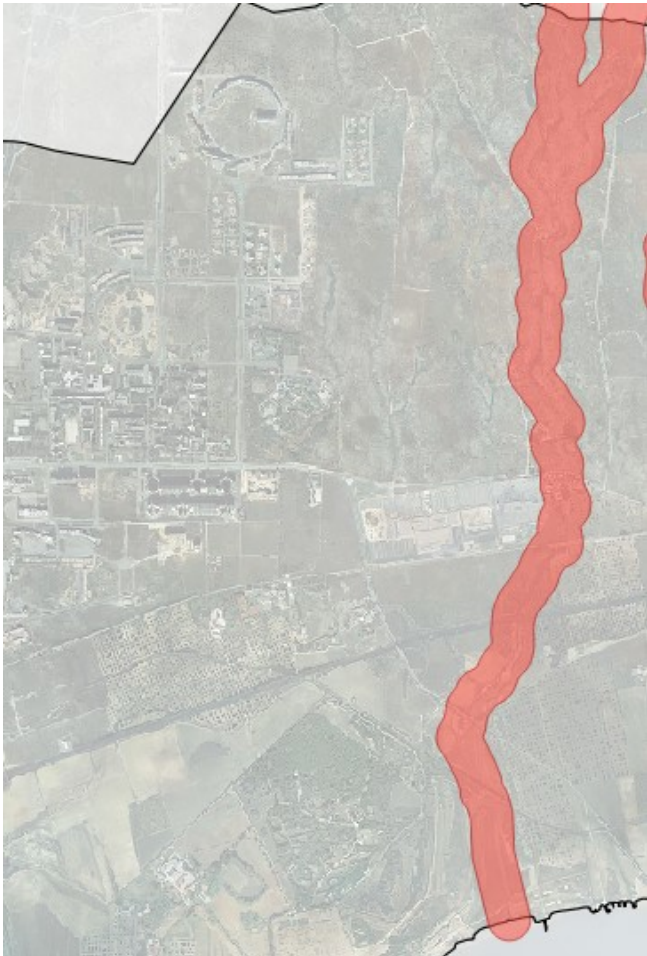





SCHEDE




RETICOLO DI CONNESSIONE RETE ECOLOGICA REGIONALE

Tipologia elemento	Reticolo di Connessione RER -1
Ubicazione	TARANTO
Località	Fosso Rubafemmine
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.29992 Y: 40.537154 X: 17.29577 Y: 40.50081
	
Stato Attuale: Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	NESSUNA VARIAZIONE

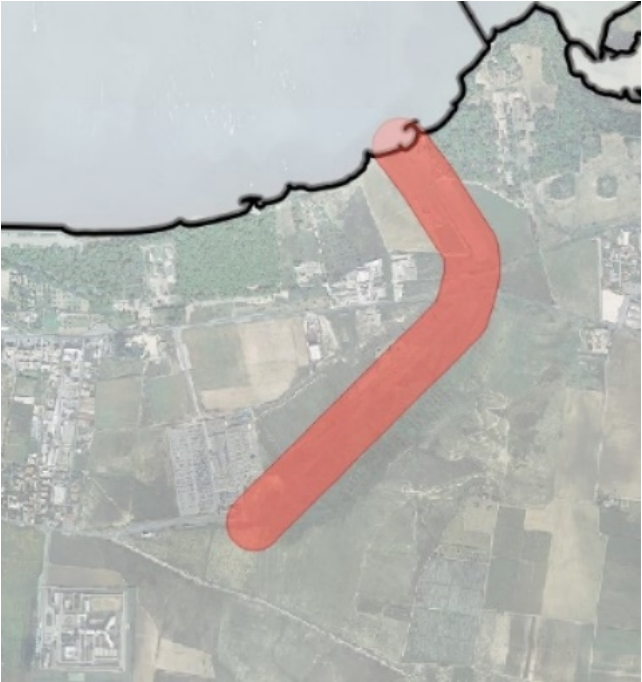


Tipologia elemento	Reticolo di Connessione RER -2
Ubicazione	TARANTO
Località	Masseria San Pietro
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.30506 Y: 40.52949 X: 17.31108 Y: 40.50112
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	NESSUNA VARIAZIONE
Osservazioni:	Gli aspetti paesaggistici di questa RER non potevano trascurare la parte della piana e della foce in quanto meglio si raccordavano con gli obiettivi del PPTR.




Tipologia elemento	Reticolo di Connessione RER -3
Ubicazione	TARANTO
Località	Vallone D'Aiedda
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WG84 UTM 33N X: 17.35144 Y: 40.50183
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	NESSUNA VARIAZIONE
Osservazioni:	Tratto a confine per il quale viene definita la parte competente il comune

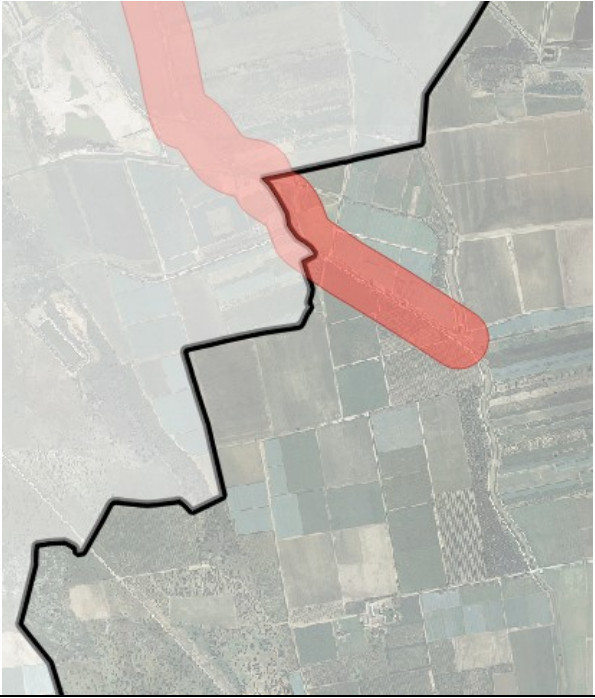


Tipologia elemento	Reticolo di Connessione RER -4
Ubicazione	TARANTO – Mar Piccolo
Località	Masseria Pantaleo
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.30843 Y: 40.47134 X: 17.30158 Y: 40.45956
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	NESSUNA VARIAZIONE
Osservazioni:	La RER viene definita sulla base dei caratteri del paesaggio che meglio definiscono una possibile rete ecologica includendo l'area della piana fluviale e della foce.

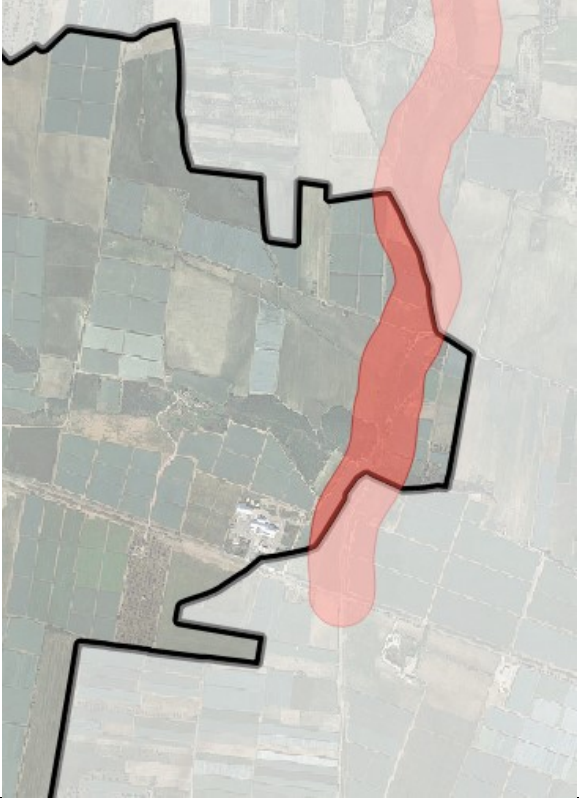


Tipologia elemento	Reticolo di Connessione RER -5
Ubicazione	TARANTO – Circummarpiccolo
Località	Canale Fontane
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.23785 Y: 40.42533 X: 17.24408 Y: 40.41642
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	NESSUNA VARIAZIONE
Osservazioni:	La RER viene definita sulla base dei caratteri del paesaggio che meglio definiscono una possibile rete ecologica includendo l'area della piana fluviale e della foce.





Tipologia elemento	Reticolo di Connessione RER -6
Ubicazione	TARANTO – Canale Levrano
Località	Masseria Levrano
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.33935 Y: 40.54465 X: 17.34883 Y: 40.53432
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	NESSUNA VARIAZIONE
Osservazioni:	Si da una maggiore continuità alla rete perché i caratteri del paesaggio sono molto caratteristici





Tipologia elemento	Reticolo di Connessione RER -7
Ubicazione	TARANTO
Località	Località Masseria Abbadia
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.37916 Y: 40.54808
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	NESSUNA VARIAZIONE
Osservazioni:	L'areale coinvolge anche alcune aree boscate aree boscate.





SORGENTI

Tipologia elemento	Sorgente – LEGGIADREZZE O GALESE
Ubicazione	TARANTO
Località	Località Citrezze
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.24495 Y: 40.50433 X: 17.24421 Y: 40.50256 – modific
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	Proposta Modifica DPP
Osservazioni:	L'area della sorgente da tutelare paesaggisticamente è stata ridimensionata, riposizionata correttamente in pianta seguendo l'effettiva areale dell'elemento sorgente in sito.


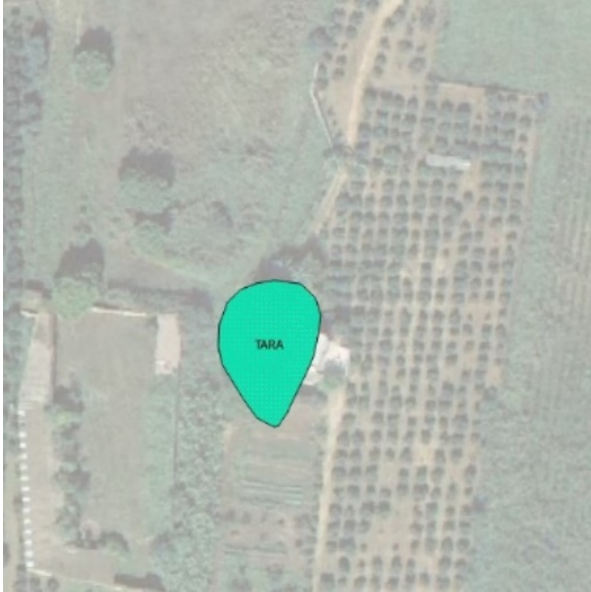


Tipologia elemento	Sorgente- MARANGIO
Ubicazione	TARANTO – Viadotto Galeso
Località	C. Forestale
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.25109 Y: 40.50309
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	Proposta Modifica DPP
Osservazioni:	L'area della sorgente da tutelare paesaggisticamente è stata ridimensionata e riportata seguendo l'effettiva areale dell'elemento sorgente in sito.





Tipologia elemento	Sorgente- LAVANDAIA
Ubicazione	TARANTO – Viadotto Galeso
Località	C. Forestale
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.24751 Y: 40.50099
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	Proposta Modifica DPP
Osservazioni:	L'area della sorgente da tutelare paesaggisticamente è stata ridimensionata e riportata seguendo l'effettiva areale dell'elemento sorgente in sito.



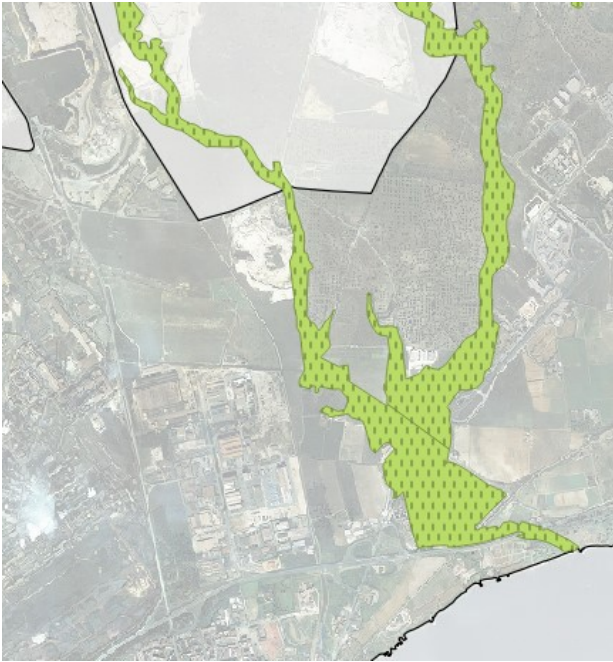
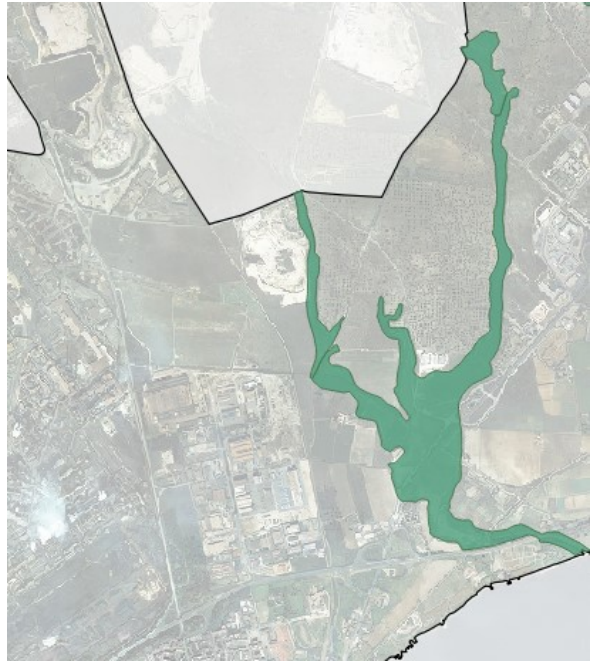
Tipologia elemento	Sorgente- TARA
Ubicazione	TARANTO
Località	Il Molino
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.14966 Y: 40.52890
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	Proposta Modifica DPP
Osservazioni:	L'area della sorgente da tutelare paesaggisticamente è stata ridimensionata e riportata seguendo l'effettiva areale dell'elemento sorgente in sito.





Tipologia elemento	Sorgente- BATTENDIERI
Ubicazione	TARANTO – Circummarpiccolo
Località	Cono.to Vecchio
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.32704 Y: 40.49609 X: 17.32772 Y: 40.49426 – modificata
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	Proposta Modifica DPP
Osservazioni:	L'area della sorgente da tutelare paesaggisticamente è stata ridimensionata, riposizionata correttamente in pianta seguendo l'effettiva areale dell'elemento sorgente in sito.




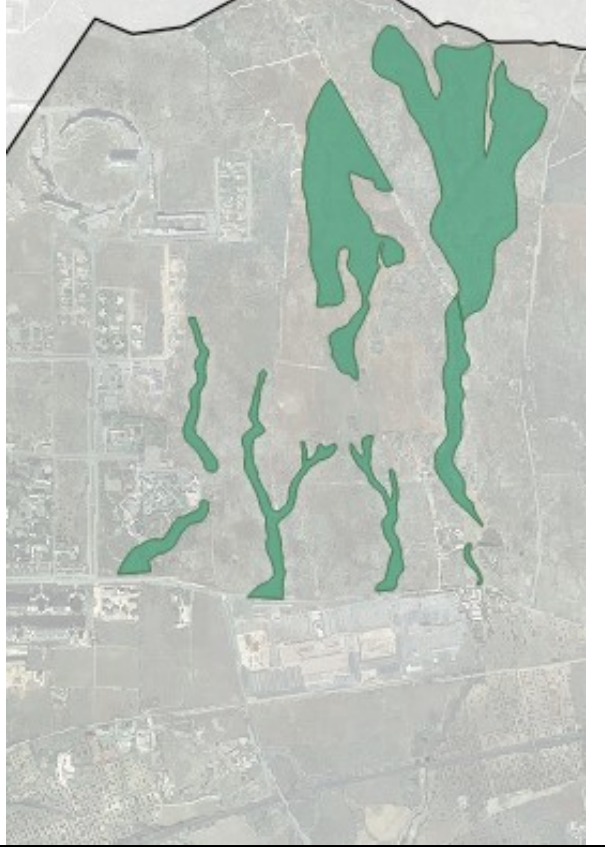
LAME

Tipologia elemento	Lama – 1
Ubicazione	TARANTO
Località	Località Citrezze
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.24337 Y: 40.50596
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	Proposta Modifica DPP
Osservazioni:	La Lama è stata definita con maggiore dettaglio nella parte terminale dove meglio si identificano gli elementi che la contraddistinguono come sponde, versanti e cigli. In località Citrezze viene ridimensionata e contenuta alla sua morfologia più schiettamente di natura fluviale


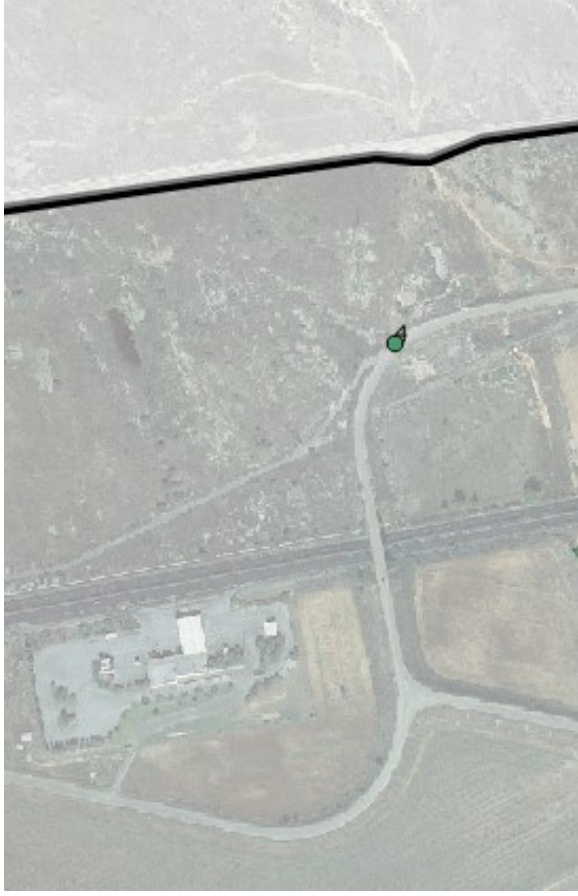


Tipologia elemento	Lama – 2
Ubicazione	TARANTO – Quartiere Paolo VI
Località	Masseria del Carmine
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.25504 Y: 40.53111 X: 17.26042 Y: 40.52864
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	Proposta Modifica DPP
Osservazioni:	Le Lame in questi tratti sono state meglio definite grazie al riconoscimento degli elementi morfologici che le contraddistinguono come i cigli superiori delle incisioni fluviali





Tipologia elemento	Lama – 3
Ubicazione	TARANTO – Quartiere Paolo VI
Località	Località Montello
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.29288 Y: 40.52281
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	Proposta Modifica DPP
Osservazioni:	In questa area le lame sono meglio definite e vengono riproposte con l'identificazione dei cigli. L'interruzione della continuità (nel caso della lama a sinistra di contrada Marrese) alla vicinanza con l'urbanizzato, mentre nel caso della lama a destra di contrada Mondello alla intersezione con una cava


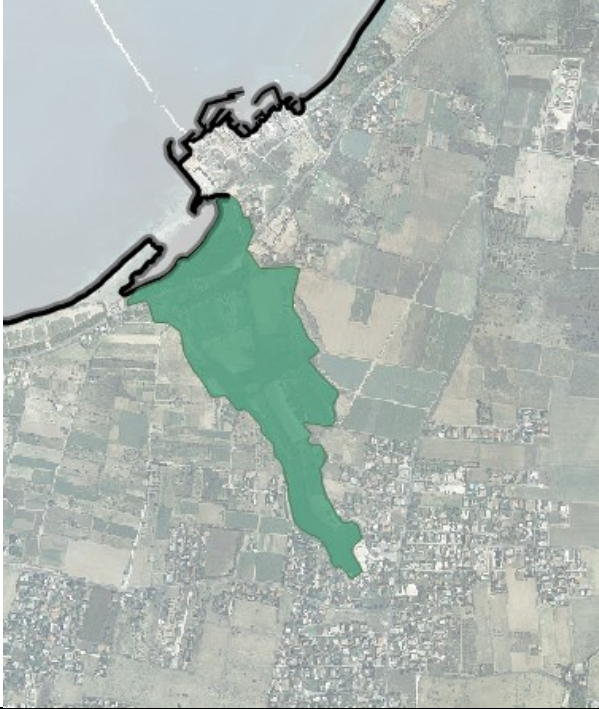


Tipologia elemento	Lama - 4
Ubicazione	TARANTO
Località	Masseria Torre Bianca
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.31399 Y: 40.51638
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	Proposta Modifica DPP
Osservazioni:	La lama non è più riconoscibile per la presenza di una strada


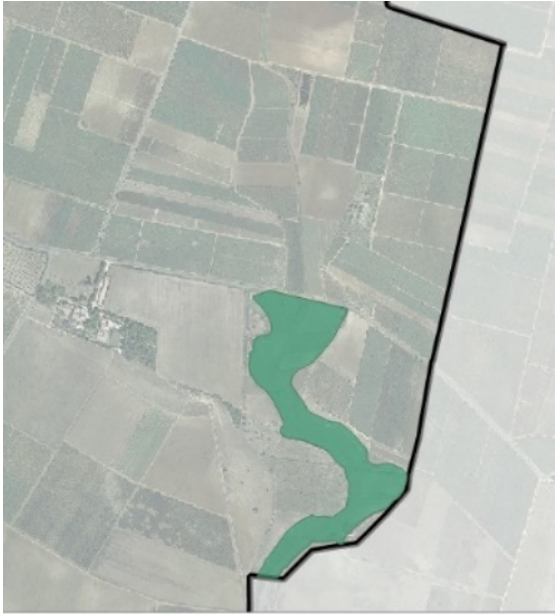


Tipologia elemento	Lama - 5
Ubicazione	TARANTO – Circummarpiccolo
Località	Masseria S.Pietro
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.30965 Y: 40.50417 X: 17.32001 Y: 40.50008
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	Proposta Modifica DPP
Osservazioni:	La presenza della lama è stata riconosciuta sul territorio e bene si identificano i suoi caratteri sino alla foce





Tipologia elemento	Lama – 6
Ubicazione	TARANTO
Località	Contrada Le Fontane
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.23913 Y: 40.42370
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	Proposta Modifica DPP
Osservazioni:	La presenza della lama è stata riconosciuta sul territorio e bene si identificano i suoi caratteri sino alla foce


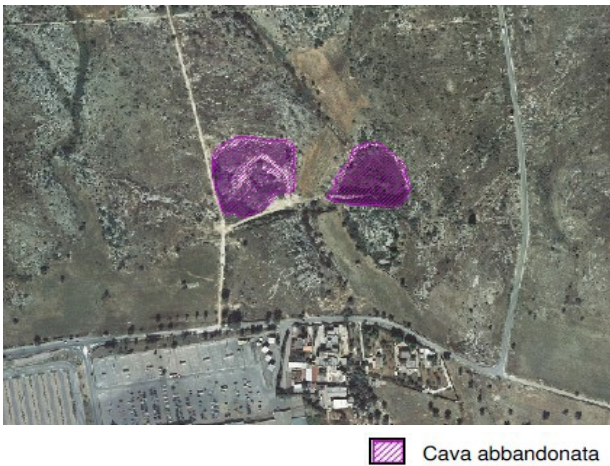


Tipologia elemento	Lama – 7
Ubicazione	TARANTO
Località	Masseria Porvica
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.43348 Y: 40.35303
	
Stato Attuale Elaborato 6.1 Struttura Idrogeomorfologica del PPTR.	Proposta Modifica DPP
Osservazioni:	Nella parte più a nord la lama non è più riconoscibile nei suoi termini morfologici in quanto oggetto di trasformazione per attività agricola








DOLINE

Tipologia elemento	Segnalazione dolina sulla carta idrogeomorfologica
Ubicazione	TARANTO
Località	SS7 APPIA per S. Giorgio J.- Circumarpiccolo
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.3268 Y: 40.464
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Dolina inesistente

Tipologia elemento	Segnalazione dolina sulla carta idrogeomorfologica
Ubicazione	TARANTO
Località	Mass. Torre Rossa-ipercoop
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.2979 - Y: 40.521 X: 17.2998 - Y: 40.5208
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Dolina inesistente

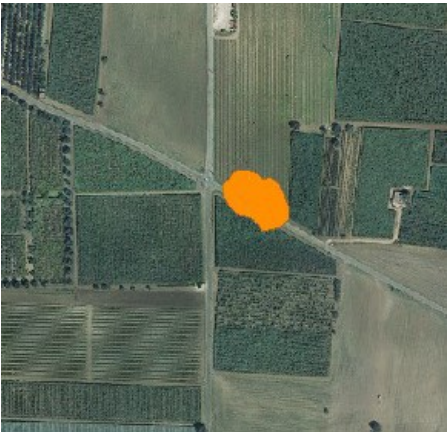



Tipologia elemento	Segnalazione dolina sulla carta idrogeomorfologica
Ubicazione	TARANTO
Località	Quartiere Paolo VI
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.2862 Y: 40.5131
	  Cava abbandonata
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Dolina inesistente



Tipologia elemento	Segnalazione dolina sulla carta idrogeomorfologica
Ubicazione	TARANTO
Località	Lama
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.2496 Y: 40.3993
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Dolina inesistente





Tipologia elemento	Segnalazione dolina sulla carta idrogeomorfologica
Ubicazione	TARANTO
Località	Contrada Sanarica
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.3255 Y: 40.4054
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Dolina inesistente



Tipologia elemento	Segnalazione dolina sulla carta idrogeomorfologica
Ubicazione	TARANTO
Località	Giardinello_Sanarica
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.3326 Y: 40.4004
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Dolina inesistente





Tipologia elemento	SEgnalazione dolina sulla carta idrogeomorfologica
Ubicazione	TARANTO
Località	Canale Levrano D'aquino
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.3499 Y: 40.5413
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Dolina inesistente


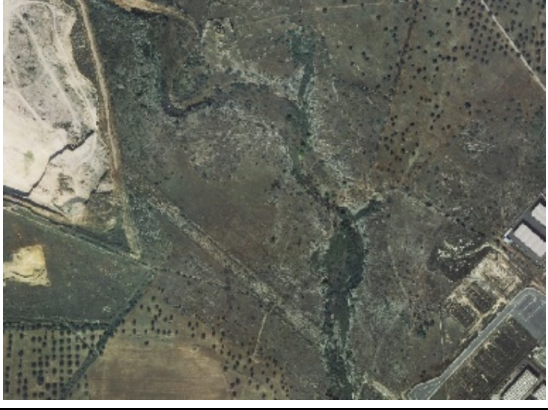
Tipologia elemento	Segnalazione dolina sulla carta idrogeomorfologica
Ubicazione	TARANTO
Località	Abbadia Piccola
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.3585 Y: 40.5435
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Dolina inesistente



Tipologia elemento	Segnalazione dolina sulla carta idrogeomorfologica
Ubicazione	TARANTO
Località	Barbuzzi_ isola amministrativa
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.4175 Y: 40.4065
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Dolina inesistente


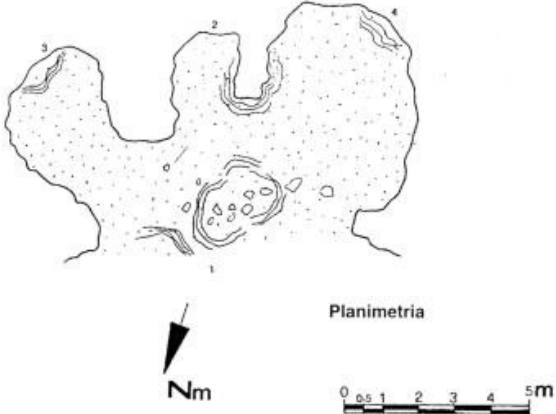
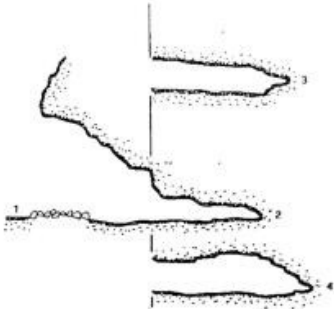
Tipologia elemento	Segnalazione dolina sulla carta idrogeomorfologica
Ubicazione	TARANTO
Località	
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.2462 Y: 40.517
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Dolina inesistente




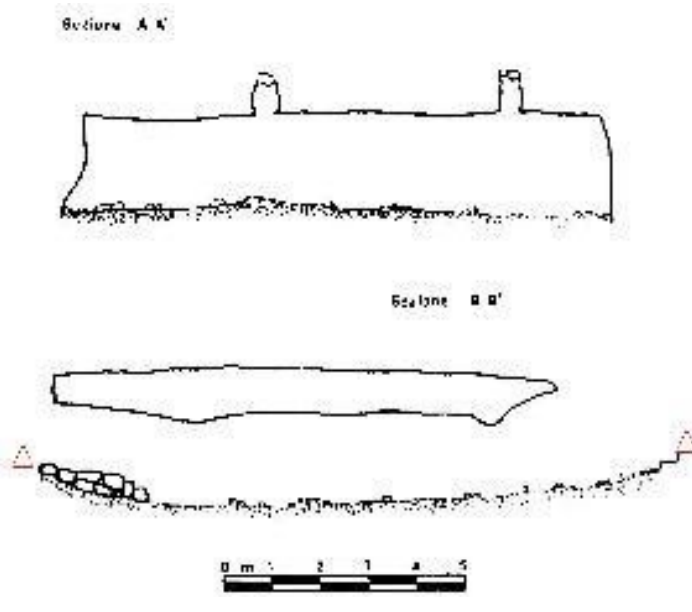
Tipologia elemento	Segnalazione dolina sulla carta idrogeomorfologica
Ubicazione	TARANTO
Località	
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.2448 Y: 40.5253
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Dolina inesistente


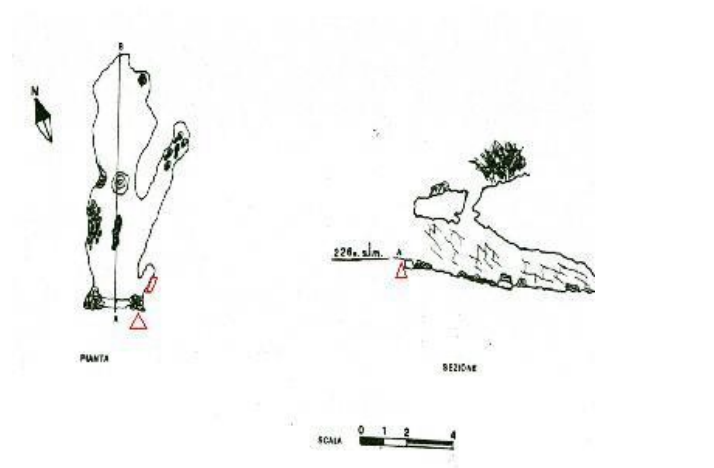


GROTTE


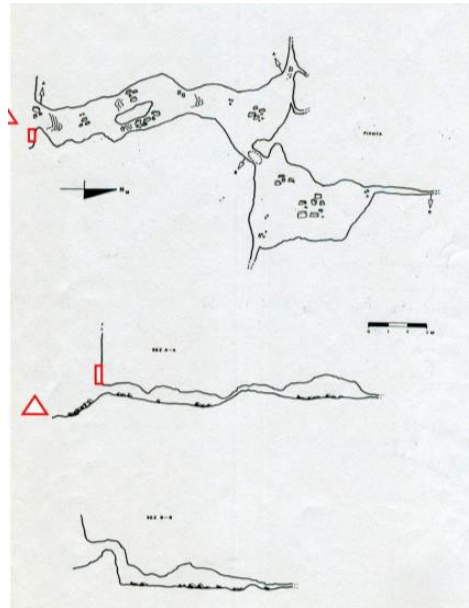
Denominazione della grotta	GROTTA DELL' INTAVOLATA PU_1187
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,58748 LONGITUDINE EST: 17,41602
Quota (m s.l.m.)	221
	<p>PU_1187</p> <p>GROTTA INTAVOLATA PU. 1187</p>  <p>Planimetria</p> <p>Nm</p> <p>0 0.5 1 2 3 4 5m</p> <p>Sezione longitudinale</p>  <p>ril. C. Solito, A. Marangella</p>
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


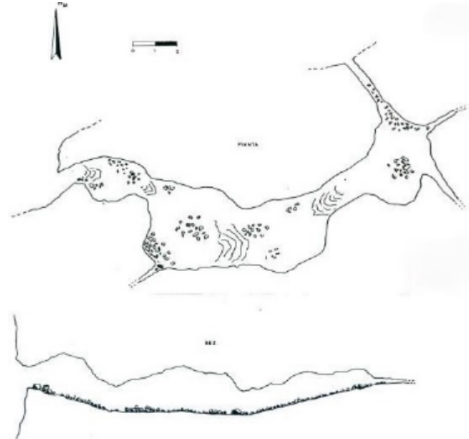


Denominazione della grotta	GROTTA DEI TRE INGRESSI - PU_1189
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,40228 LONGITUDINE EST: 17,41084
Quota (m s.l.m.)	144
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


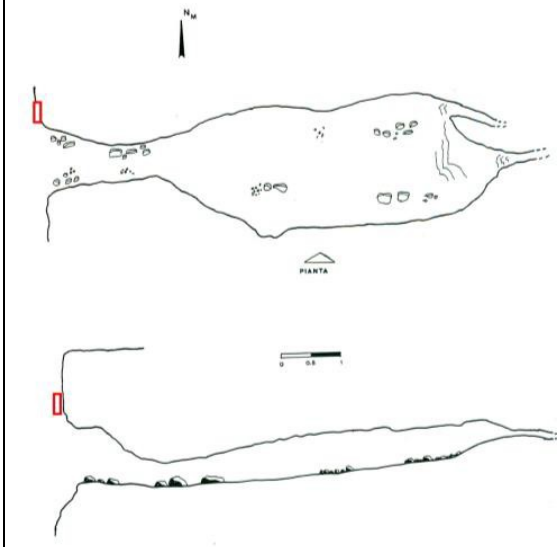
Denominazione della grotta	RIPARO MANAMPOLA - PU_1377
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,58381 LONGITUDINE EST: 17,44228
Quota (m s.l.m.)	251
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


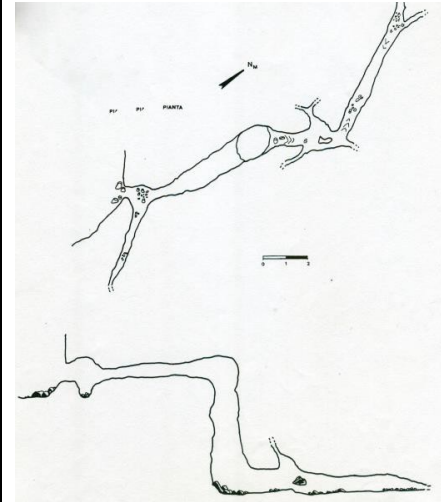


Denominazione della grotta	GROTTA GRANDE TORRE ROSSA - PU_1434
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,52131 LONGITUDINE EST: 17,29781
Quota (m s.l.m.)	58
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile



Denominazione della grotta	GROTTA TORRE ROSSA 1 - PU_1435
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,52097 LONGITUDINE EST: 17,29800
Quota (m s.l.m.)	59
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


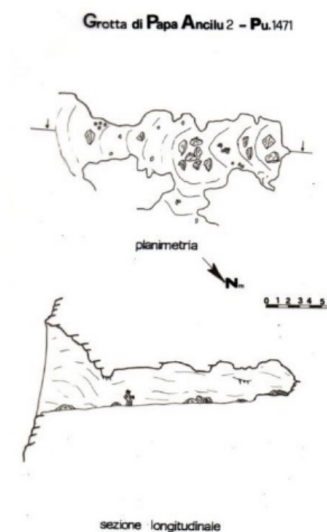


Denominazione della grotta	GROTTA TORRE ROSSA 2 - PU_1436
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,52097 LONGITUDINE EST: 17,29800
Quota (m s.l.m.)	144
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


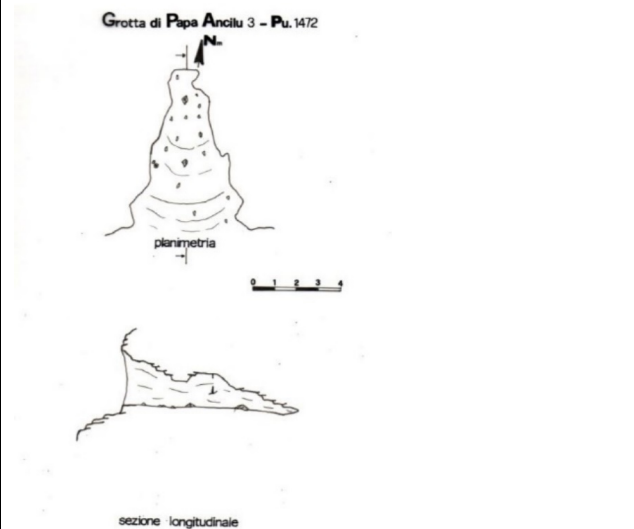
Denominazione della grotta	GROTTA TORRE ROSSA 3 - PU_1437
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,52097 LONGITUDINE EST: 17,29800
Quota (m s.l.m.)	59
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


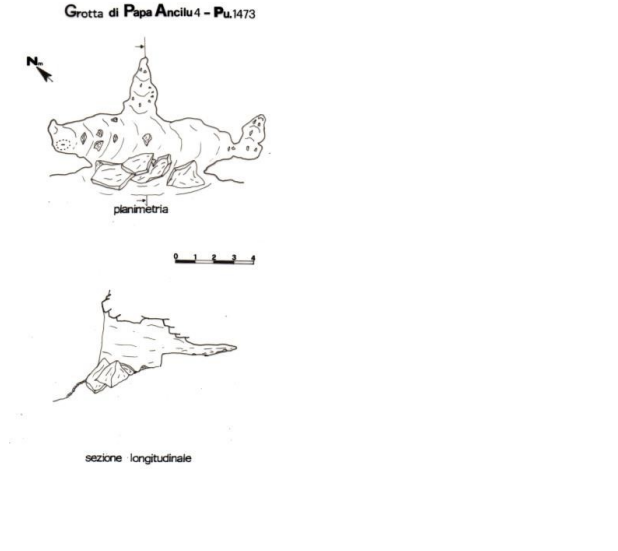


Denominazione della grotta	GROTTA DI PAPA ANCILU 1 - PU_1470
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,49888 LONGITUDINE EST: 17,34580
Quota (m s.l.m.)	36
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


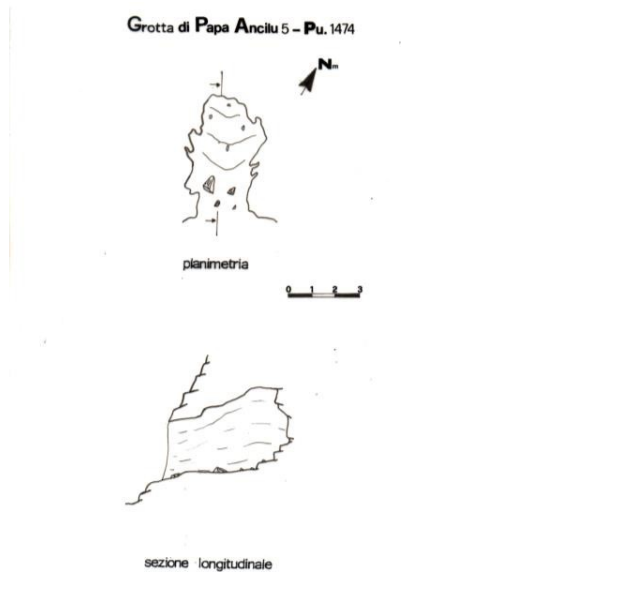
Denominazione della grotta	GROTTA DI PAPA ANCILU 2 - PU_1471 (due ingressi)
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,49855 / 17,34580 LONGITUDINE EST: 40,49861 / 17,34586
Quota (m s.l.m.)	39
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


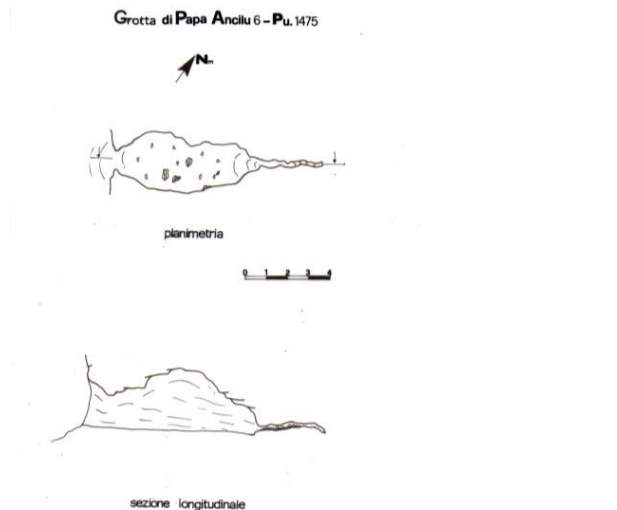


Denominazione della grotta	GROTTA DI PAPA ANCILU 3 - PU_1472
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,49854 LONGITUDINE EST: 17,34579
Quota (m s.l.m.)	35
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile

Denominazione della grotta	GROTTA DI PAPA ANCILU 4 - PU_1473
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,49870 LONGITUDINE EST: 17,34591
Quota (m s.l.m.)	35
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile





Denominazione della grotta	GROTTA DI PAPA ANCILU 5 - PU_1474
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,49866 LONGITUDINE EST: 17,34583
Quota (m s.l.m.)	38
	<p>Grotta di Papa Ancilu 5 - Pu.1474</p>  <p>planimetria</p> <p>sezione longitudinale</p>
Catasto Grotte	Planimetria disponibile



Denominazione della grotta	GROTTA DI PAPA ANCILU 6 - PU_1475
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,49948 LONGITUDINE EST: 17,34623
Quota (m s.l.m.)	27
	<p>Grotta di Papa Ancilu 6 - Pu.1475</p>  <p>planimetria</p> <p>sezione longitudinale</p>
Catasto Grotte	Planimetria disponibile



Denominazione della grotta	GROTTA DI PAPA ANCILU 7 - PU_1476 due ingressi
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,49966 / 17,34645 LONGITUDINE EST: 40,49962 / 17,34651
Quota (m s.l.m.)	31
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile

Denominazione della grotta	GROTTA DI MASSERIA TORRE BIANCA - PU_1477
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,51659 LONGITUDINE EST: 17,32901
Quota (m s.l.m.)	44
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


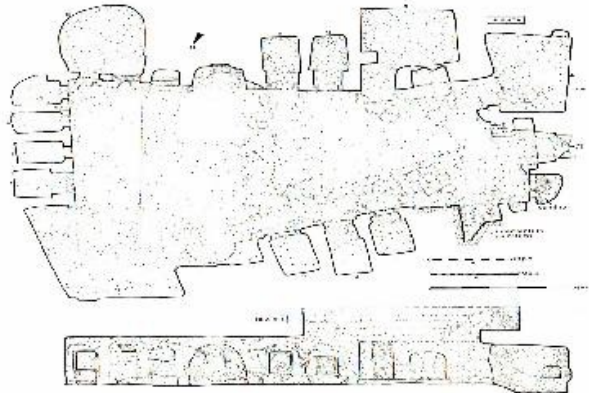



Denominazione della grotta	ANTRO DI NEREA - PU_1802
Tipologia	cavità naturale tipo marina sommersa
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,497400 LONGITUDINE EST: 17,2514167
Quota (m s.l.m.)	-16
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile

Denominazione della grotta	GROTTA DI BELVEDERE (S.Maria di Belvedere)
Tipologia	cavità naturale - tipo terrestre
Ubicazione	Erroneamente riportata a Taranto, ma in agro di Carovigno
Coordinate Geografiche dell'area interessata	eliminata
Quota (m s.l.m.)	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile



GROTTE ARTIFICIALI

Denominazione della grotta	CHIESA RUPESTRE- FRANTOIO DI MASSERIA FOGGIONE - PU_1101
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,50367 LONGITUDINE EST: 17,19587
Quota (m s.l.m.)	21
	 <small>Tav. VII. Conduco: Ingresso della Masseria Foggione. Pianta e sezione. Con i numeri da 1 a 9 sono indicati i disegni ancora sconosciuti, con le lettere A, B e C i vani coperti da tre tetti sovrapposti di suddivisione. Le linee tratteggiate, più o meno spezzate, indicano secondo una tratta ipotesi. Pianta originale della chiesa costruita.</small>
Catasto Grotte	Planimetria disponibile

Denominazione della grotta	ACQUEDOTTO DI MASSERIA SAN PIETRO - PU_516
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,50695 LONGITUDINE EST: 17,31547
Quota (m s.l.m.)	
	 <small>PU_CA_016 Acquedotto Mess. S. Pietro</small> Ingresso Civico 3° Piano Scala Torghetta
Catasto Grotte	Planimetria disponibile



Denominazione della grotta	FRANTOIO DI MASSERIA SAN PIETRO - PU_517
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,50653 LONGITUDINE EST: 17,31550
Quota (m s.l.m.)	
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


Denominazione della grotta	GROTTA MASSERIA MONTICCHIO - PU_518
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,37867 LONGITUDINE EST: 17,38332
Quota (m s.l.m.)	35
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


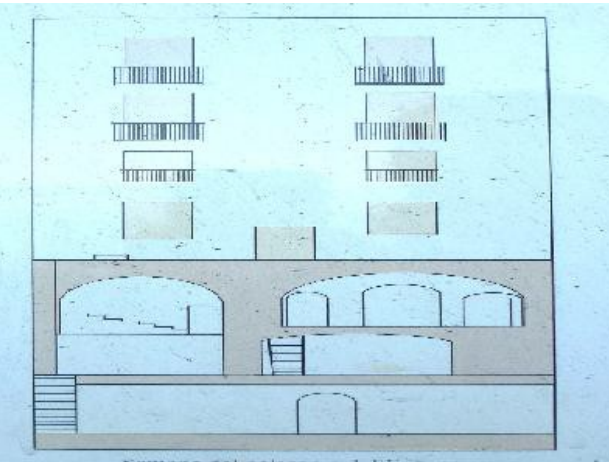


Denominazione della grotta	DEPOSITO MILITARE SERRO 1 - PU_525
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,42131 LONGITUDINE EST: 17,39716
Quota (m s.l.m.)	106
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


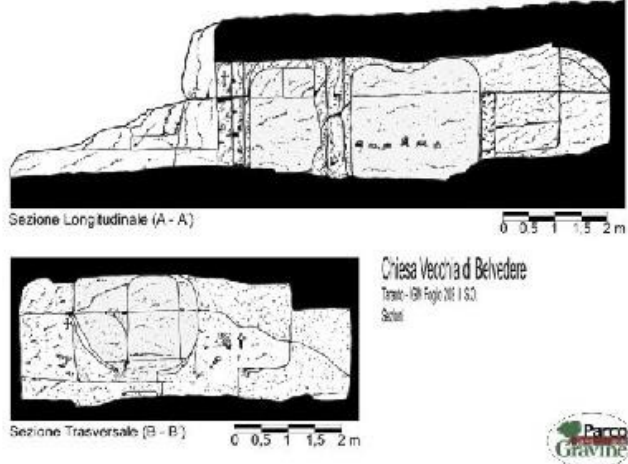
Denominazione della grotta	DEPOSITO MILITARE SERRO 2 - PU_530
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,42094 LONGITUDINE EST: 17,39764
Quota (m s.l.m.)	103
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


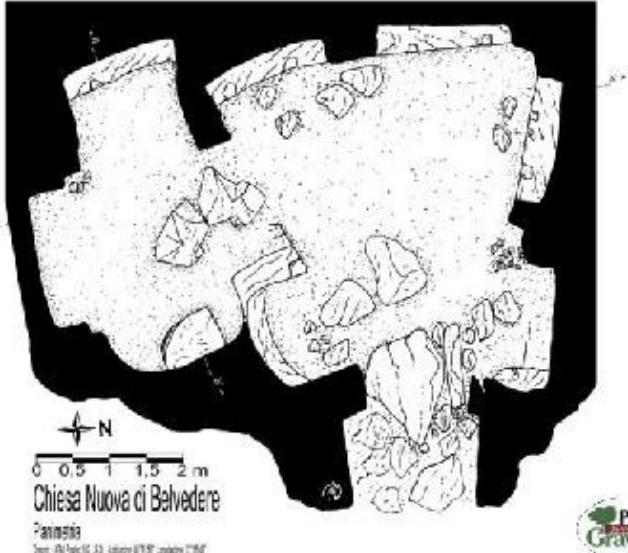


Denominazione della grotta	DEPOSITO MILITARE SERRO 3 - PU_532
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,42056 LONGITUDINE EST: 17,39798
Quota (m s.l.m.)	100
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


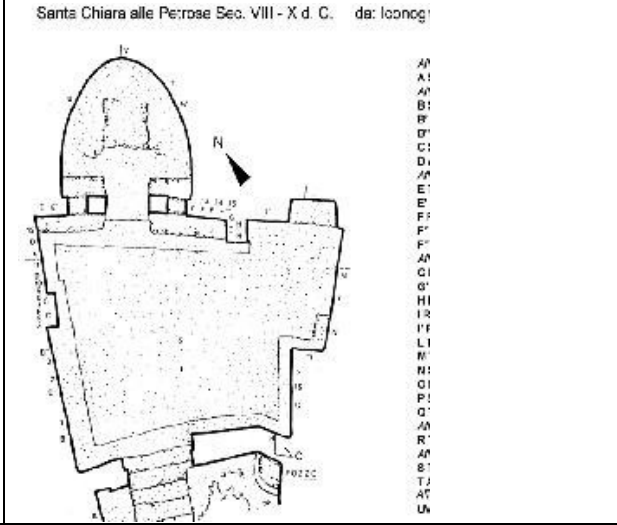
Denominazione della grotta	DE BEAUMONT BONELLI BELLACICCO - PU_668
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,47451 LONGITUDINE EST: 17,23021
Quota (m s.l.m.)	14
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


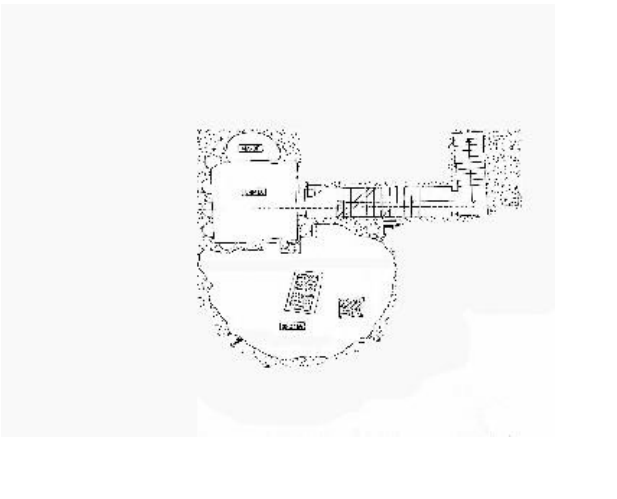


Denominazione della grotta	CHIESA VECCHIO DI BELVEDERE - PU_683
Tipologia	cavit� artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,53053 LONGITUDINE EST: 17,26193
Quota (m s.l.m.)	
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


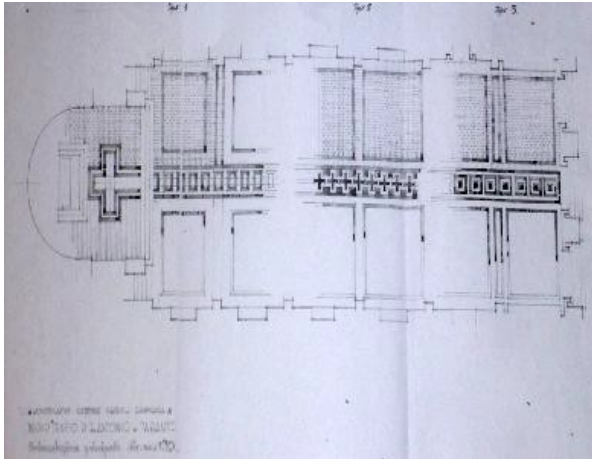
Denominazione della grotta	CHIESA NUOVA DI BELVEDERE - PU_684
Tipologia	cavit� artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,53089 LONGITUDINE EST: 17,26210
Quota (m s.l.m.)	69
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


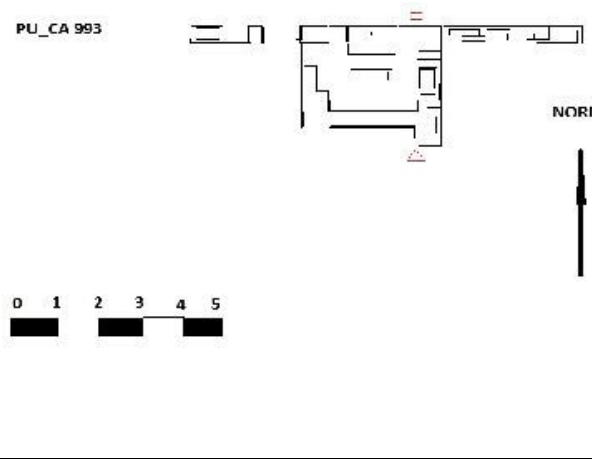


Denominazione della grotta	CRIPTA DI S.CHIARA ALLE PETROSE - PU_803
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,49653 LONGITUDINE EST: 17,1964
Quota (m s.l.m.)	20
	<p>Santa Chiara alle Petrose Sec. VIII - X d. C. da Iconog.</p> 
Catasto Grotte	Planimetria disponibile

Denominazione della grotta	CRIPTA DEL REDENTORE - PU_804
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,46387 LONGITUDINE EST: 17,26282
Quota (m s.l.m.)	53
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile


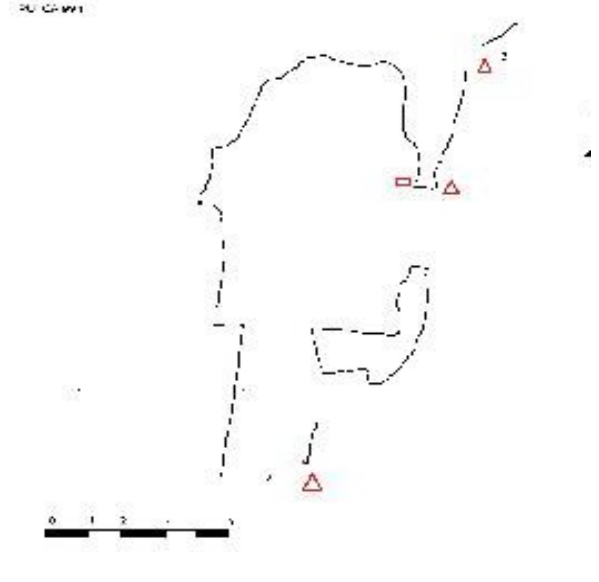



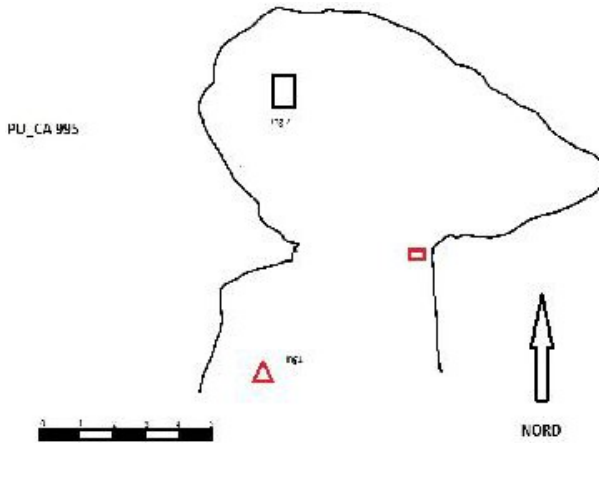
Denominazione della grotta	CRIPTA DI S.RITA - PU_805 (due ingressi)
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	Ingresso 1 : 40,46561 / 17,24614 Ingresso 2: 40,46525 / 17,24595
Quota (m s.l.m.)	48
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile

Denominazione della grotta	FRANTOIO ABBADIA - PU_993 (due ingressi)
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	Ingresso 1 : 40,54802 / 17,37143 Ingresso 2: 40,54823 / 17,37142
Quota (m s.l.m.)	111
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile

Denominazione della grotta	FRANTOIO LEVRANO - PU_994 (tre ingressi)
----------------------------	---



Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	Ingresso 1 : 40,53453 / 17,33047 Ingresso 2: 40,53440 / 17,33048 Ingresso 3: 40,53456 / 17,33044
Quota (m s.l.m.)	95
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile

Denominazione della grotta	FRANTOIO DEL BARONE PAZZO - PU_995
Tipologia	cavità artificiale
Ubicazione	TARANTO
Coordinate Geografiche dell'area interessata	LATITUDINE NORD: 40,53256 LONGITUDINE EST: 17,32937
Quota (m s.l.m.)	
	
Catasto Grotte	Planimetria disponibile





N.	Denominazione	Proprietà	coordinate UTM ₃₃ WGS84	
			POINT_X	POINT_Y
1	Palazzo D'Aquino (Pendio La Riccia)	Comune	689381,982990	4482777,457470
2	Casa di Sant'Egidio (Pendio La riccia)	Comune	689398,281356	4482805,715030
3	Palazzo Di Stani (Piazza Castello)	Privato	689383,570493	4482760,735770
4	Bar Poseydon (Piazza Castello)	Privato	689373,939640	4482755,126600
5	Palazzo Baffi (Vico Quartiere)	Privato	689210,426813	4482728,139040
6	Palazzo Calò (Via Duomo)	Privato	689273,397773	4482779,679980
7	Palazzo Catapano (Via Duomo)	Privato	689267,365261	4482782,854980
8	Palazzo Thiery (Vico Calò)	Privato	689262,285250	4482789,945830
9	Piazza San Francesco	Privato	689220,692667	4482788,146660
10	Via San Francesco	Privato	689222,703505	4482773,118300
11	Palazzo Santamato (Via Paisiello)	Privato	689169,892566	4482746,024910
12	Palazzo Stola (Via Paisiello)	Privato	689140,259173	4482772,906630
13	Palazzo Galeota (Via Duomo)	Comune	689191,482609	4482820,955060
14	Palazzo Gennarini (Via Duomo)	Privato	689173,561194	4482843,544540
15	Palazzo Delli Ponti (Via di Mezzo)	Comune	689194,247510	4482874,191540
16	Palazzo Zigrino (Via Duomo)	Privato	689088,413965	4482880,647380
17	Chiesetta ruprestre (Lago Gennarini)	Comune	689158,581606	4482875,249870
18	Marinelli (Largo Gennarini)	Comune	689134,134057	4482883,081560
19	Palazzo Di Comite, (via Duomo)	Comune	689067,035589	4482904,248260
20	Palazzo Fornaro (Via Duomo)	Comune	689052,536393	4482913,773280
21	Palazzo Gallo (Via Duomo)	Privato	689041,318038	4482911,021610
22	Hotel Sant'Andrea degli Armeni	Privato	689040,577203	4482865,513190
23	Palazzo D'Ayala (Via Paisiello)	Comune	689092,497108	4482814,321250
24	Palazzo Arco Paisiello (Via Paisiello)	Privato	688996,186094	4482858,489040
25	Capitaneria (Largo Arcivescovado)	Privato	688889,558798	4482927,545430
26	ex Monastero S. Chiara (Piazza Duomo)	Comune	688947,238080	4482940,377740
27	Palazzo Mannarini (Via Duomo)	Privato	688860,586865	4483038,538360
28	Palazzo Santacroce (Vico Seminario)	Arcidiocesi	688841,139951	4483007,714340
29	Museo Diocesano (Vico Seminario)	Arcidiocesi	688821,296161	4483000,835160
30	Palazzo Amati (Vico Il Seminario)	Comune	688776,581488	4483009,301840
31	Palazzo Ciura ex Banca d'Italia (Vico Carducci)	Comune	688749,197058	4483040,258150
32	Palazzo Ulmo (Via Duomo)	Privato	688802,113831	4483064,599870
33	Palazzo Galeone (Via Pentite)	Comune	688940,226607	4483041,316490
34	Palazzo Saraceno (Via Duomo)	Privato	688769,823575	4483072,063340
35	Via Pentite angolo Via Cava	Privato	688897,650654	4483049,110690
36	Vico Ospizio 6	Comune	688891,697517	4483074,510740
37	Via Cava 101	Comune	688887,331883	4483062,869050
38	Via Cava 99	Comune	688879,989681	4483082,332500
39	Ambiente Medievale	Comune	688880,254265	4483087,756470
40	Cantiere Maggese	Comune	688876,285507	4483094,569500
41	Fornace Medievale Via Cava	Comune	688889,117824	4483126,054980
42	Vico Vigile	Comune	688806,408909	4483183,043700
43	Vicoletto Galeone	Comune	688959,655882	4483042,920080
44	Via Cava 80	Comune	688884,514065	4483113,568390
45	Via Cava 82	Comune	688883,323438	4483110,128800
46	Via Cava 84	Comune	688880,942183	4483105,895450
47	Via Cava 86	Comune	688879,222388	4483102,720450
48	Via Cava 88	Comune	688877,767177	4483099,677730
49	Via Cava 92	Comune	688873,996857	4483088,829790
50	Via Cava 94	Comune	688872,806229	4483084,331870
51	Via Cava 95	Comune	688885,440109	4483097,627210





52	Via Cava 101	Comune	688880,413015	4483073,814660
53	Via Cava 91	Comune	688883,455730	4483093,724600
54	Frantoio normanno	Comune	688888,879699	4483103,381910
55	Antico Frantoio	Comune	688872,673937	4483071,367260
56	Palazzo Spartera (lungomare V. Emanuele II)	Privato	688700,898424	4483063,878330
57	Bastione Carducci (molo S. Eligio)	Demanio	688671,529615	4483064,989580
58	Chiesetta S. Francesco di Paola	Privato	689736,299320	4482489,616000





RETICOLO IDROGRAFICO

Tipologia elemento	Reticolo Idrografico 1
Ubicazione	TARANTO – Quartiere Paolo VI
Località	Mandorleto di Vaccarella
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.26975 Y: 40.52772
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Presenza di una cava che interrompe il deflusso. Il reticolo posto a dx dell'immagine è stato eliminato per la presenza degli insediamenti antecedenti al 2005.





Tipologia elemento	Reticolo Idrografico 2
Ubicazione	TARANTO – Quartiere Paolo VI
Località	Contrada Carmine– zona P.I.P
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X. 17.26122 Y: 40.52480
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Reticolo variato attraverso il controllo sul territorio. La forte antropizzazione ha determinato forti variazioni del percorso delle acque che competono all'impluvio





Tipologia elemento	Reticolo Idrografico 3
Ubicazione	TARANTO – Quartiere Paolo VI
Località	Contrada Carmine– zona P.I.P
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.25288 Y: 40.52140
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Il reticolo a causa della presenza di strutture edilizie ripercorre prevalentemente la strada.

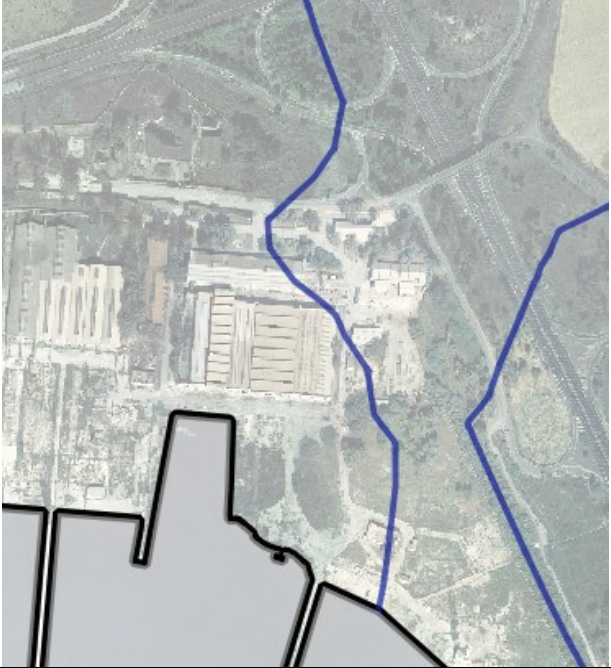
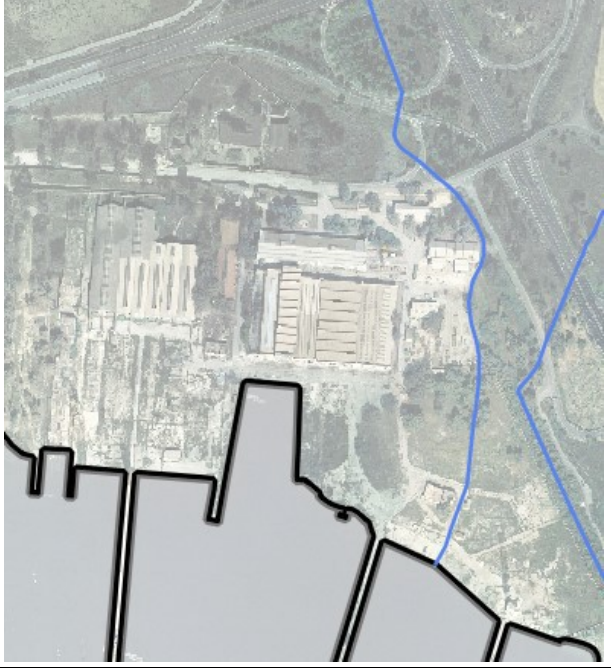


Tipologia elemento	Reticolo Idrografico 4
Ubicazione	TARANTO – Quartiere Paolo VI – Via Guido Miglioli
Località	Mandorleto di Vaccarella
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.27105 Y:40.52239
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Il reticolo non è riconoscibile per la presenza dell'area urbanizzata.





Tipologia elemento	Reticolo Idrografico 5
Ubicazione	TARANTO
Località	Masseria Nasisi
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.27358 Y:40.51464
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Il reticolo è condizionato dalla presenza di insediamenti: è leggibile il percorso del corso d'acqua che segue per un tratto la viabilità esistente fino al tombino della ferrovia.

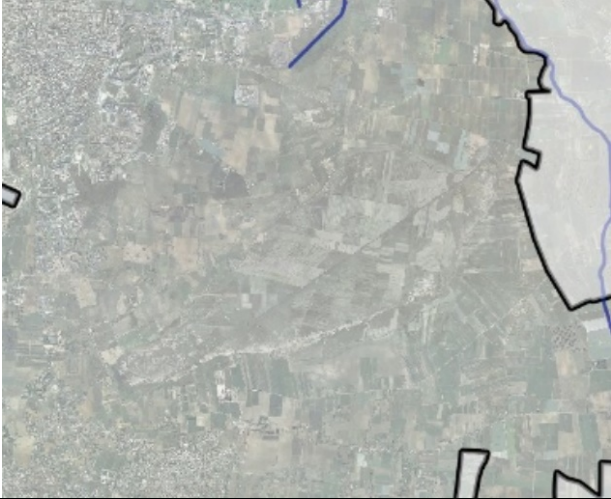



Tipologia elemento	Reticolo Idrografico 6
Ubicazione	TARANTO – Quartiere Paolo VI – Ex cantiere navale Tosi
Località	Il Citrello
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.26349 Y: 40.50280
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Il reticolo è condizionato dalla presenza di opere infrastrutturali (es. tombini stradali)



Tipologia elemento	Reticolo Idrografico – 7
Ubicazione	TARANTO – Quartiere Paolo VI –Ipermercato
Località	Masseria Torre Rossa
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.29149 Y:40.51437
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Il reticolo è condizionato dalla presenza della viabilità interna al centro commerciale.







Tipologia elemento	Reticolo Idrografico 8
Ubicazione	TARANTO – Canale di Bonifica
Località	Salina Grande
Coordinate Geografiche dell'area interessata	WGS84 UTM 33N X: 17.31361 Y: 40.43300
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta Modifica
Osservazioni:	Il reticolo (Canale di Bonifica) pur essendo un BP tutelato a livello paesaggistico non è inserito nella Carta Idrogeomorfologica.

RIPE DI EROSIONE FLUVIALE



Tipologia elemento	Ripa di erosione fluviale
Ubicazione	TARANTO
Località	Circummarpiccolo – Canale d’Aiedda
	
	
Carta idrogeomorfologica	Proposta modifica di Ripa di erosione fluviale Proposta modifica di Cigli di sponda
Osservazioni:	La ripa di erosione fluviale è stata prolungata fino alle sponde del Mar Piccolo e tracciata una nuova ripa a sud del canale d’Aiedda mentre le ripe fluviali che delimitano la foce del Canale d’Aiedda (in basso nella foto) e il tratto del F. Cervaro in corrispondenza della Sorgente Battendieri (in alto) sono identificabili come cigli di sponda . Modifica alla planimetria.





Tipologia elemento	Ripa di erosione fluviale
Ubicazione	TARANTO
Località	Lama- _S. Vito
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta modifica ripe di erosione fluviale
Osservazioni:	Le ripe fluviali indicate da AdB che delimitano l'alveo attivo sono identificabili come cigli di sponda . Modifica planimetria.



Tipologia elemento	Ripa di erosione fluviale
Ubicazione	TARANTO
Località	Lama- _S. Vito
	
Carta idrogeomorfologica	Proposta di modifica di Ripe di erosione fluviale
Osservazioni	Le ripe fluviali indicate da AdB che delimitano l'alveo attivo sono identificabili come cigli di sponda . Modifica planimetria.





Tipologia elemento	Ripa di erosione fluviale
Ubicazione	TARANTO
Località	Lama-_S. Vito
	
Carta idrogeomorfologica AdB	Proposta di modifica - ripe di erosione fluviale
Osservazioni:	Le ripe fluviali indicate da AdB che delimitano l'alveo attivo sono identificabili come cigli di sponda . Modifica planimetria.



Tipologia elemento	Ripa di erosione fluviale
Ubicazione	TARANTO
Località	Fiume Tara
	
Carta idrogeomorfologica	Proposta di modifica - ripe di erosione fluviale
Osservazioni:	Osservazioni: le ripe fluviali indicate da AdB che delimitano l'alveo attivo sono identificabili come cigli di sponda . Modifica planimetria

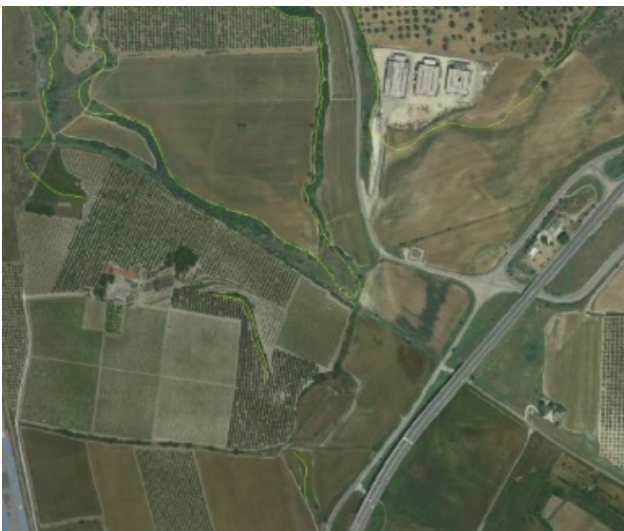
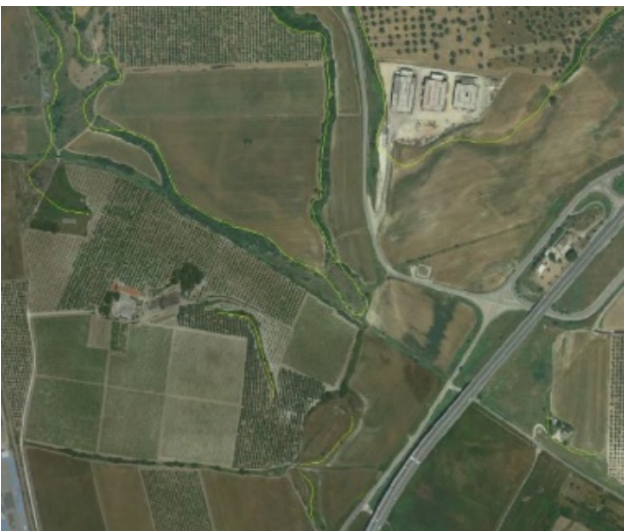


Tipologia elemento	Ripa di erosione fluviale
Ubicazione	TARANTO
Località	Canale Citrello- sponda settentrionale del I Seno del Mar Piccolo
	
Carta idrogeomorfologica	Proposta di modifica - ripe di erosione fluviale
Osservazioni:	le ripe di erosione fluviali indicate da AdB che delimitano l'alveo attivo sono identificabili come cigli di sponda . Modifica planimetria

Tipologia elemento	Ripa di erosione fluviale
Ubicazione	TARANTO
Località	Fiume Galeso- a nord del I Seno del Mar Piccolo
	
Carta idrogeomorfologica	Proposta di modifica - ripe di erosione fluviale
Osservazioni:	Si propone di tracciare anche per il F. Galeso il ciglio di sponda come per gli altri corsi d'acqua del territorio



Tipologia elemento	Ripa di erosione fluviale
Ubicazione	TARANTO
Località	Isola Amministrativa Palude Rotonda
	
Carta idrogeomorfologica	Proposta di modifica - ripe di erosione fluviale
Osservazioni:	Si propone di eliminare la ripa di erosione fluviale indicata in quanto trattasi di canale di bonifica della Palude Rotonda, ubicata tra Faggiano e Lizzano

Tipologia elemento	Ripa di erosione fluviale
Ubicazione	TARANTO
Località	Circummarpiccolo – Canale d’Aiedda
	
Carta idrogeomorfologica	Proposta di modifica - ripe di erosione fluviale
Osservazioni:	La ripa di erosione fluviale è stata tracciata anche in altre due zone



ORLI DI TERRAZZO MARINO

Tipologia elemento	Orlo di terrazzo marino
Ubicazione	TARANTO
Località	Tramontone e Torre S. Francesco
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.2716 Y: 40.3908





Carta idrogeomorfologica



Modifica

Osservazioni:	
---------------	--



Tipologia elemento	Orlo di terrazzo
Ubicazione	TARANTO
Località	a nord del I seno del Mar Piccolo-Località S. Teresiola
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.2435 Y: 40.4989
	
Carta idrogeomorfologica	
	
Modifica	
Osservazioni:	





Tipologia elemento	Orlo di terrazzo marino
Ubicazione	TARANTO
Località	Sponda settentrionale del Mar Piccolo_ Faro meda
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.2438 Y: 40.5029
	
Carta idrogeomorfologica	
	
Modifica	
Osservazioni:	



VERSANTI

Tipologia elemento	Versanti
Ubicazione	TARANTO
Località	Quartiere Tamburi e Paolo VI
Coordinate geografiche	
	
	
Osservazioni:	



Tipologia elemento	Versanti	
Ubicazione	TARANTO	
Località	Masseria Torre Rossa	
Coordinate geografiche		
		
Carta idrogeomorfologica	Modifica	
Osservazioni:		



Tipologia elemento	Versanti
Ubicazione	TARANTO
Località	sponde del II seno del Mar Piccolo
Coordinate geografiche	
	
Carta idrogeomorfologica	
	
Modifica	
Osservazioni:	Si è aggiunto il versante di località "il Fronte" e lungo la Strada Circummarpiccolo nei pressi della Sorgente Battendieri.





Tipologia elemento	Versanti
Ubicazione	TARANTO
Località	Viale Jonio_Taranto
Coordinate geografiche	
	
Carta idrogeomorfologica	
	
Modifica	
Osservazioni:	

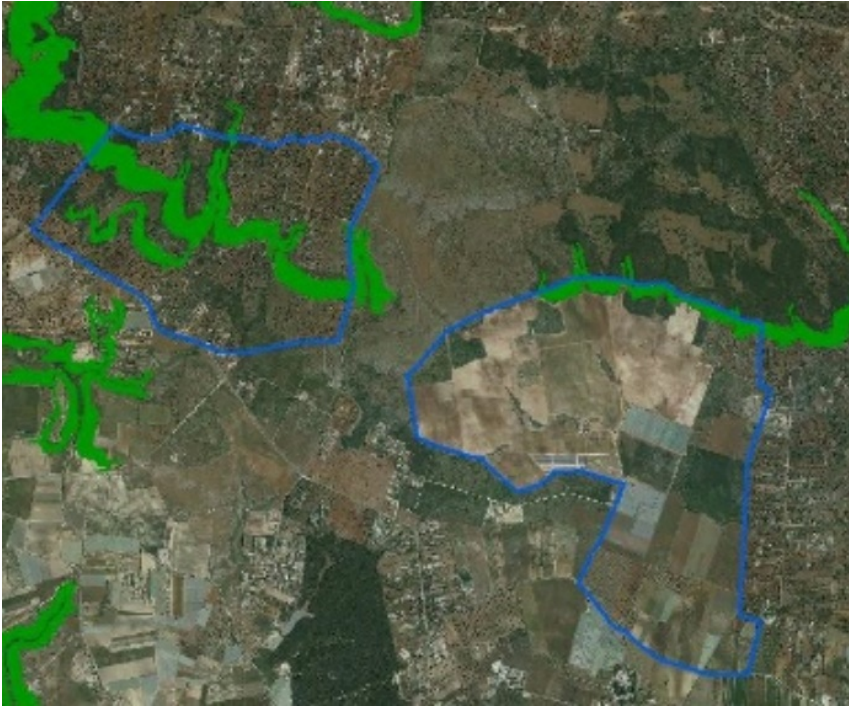



Tipologia elemento	Versanti
Ubicazione	TARANTO
Località	Lama _S. Vito
Coordinate geografiche	
	
Carta idrogeomorfologica	
	
Modifica	
Osservazioni:	



Tipologia elemento	Versanti
Ubicazione	TARANTO
Località	Isola Amministrativa Vicino Faggiano
Coordinate geografiche	
	
Carta idrogeomorfologica	Modifica
Osservazioni:	



Tipologia elemento	Versanti
Ubicazione	TARANTO
Località	isola amministrativa al confine con Martina Franca
Coordinate geografiche Punto baricentrico	
	
Carta idrogeomorfologica	
	
Modifica	
Osservazioni:	



CORDONI DUNARI

Tipologia elemento	Cordone dunare
Ubicazione	TARANTO
Località	Lido azzurro
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.138137 Y: 40.515632



Carta idrogeomorfologica AdB



Modifica

Osservazioni:	
---------------	--



Tipologia elemento	Cordone dunare
Ubicazione	TARANTO
Località	SAN VITO, VIALE DEL TRAMONTO
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.216858 Y: 40.423025
	
Carta idrogeomorfologica AdB	
	
Modifica	
Osservazioni:	



Tipologia elemento	Cordone dunare
Ubicazione	TARANTO
Località	San Vito- Praia a mare
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.233040 Y: 40.423720




Carta idrogeomorfologica AdB



Modifica

Osservazioni:	Duna Assente
---------------	--------------





Tipologia elemento	Cordone dunare
Ubicazione	TARANTO
Località	Porto cupo
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.278073 Y: 40.384651
	
Carta idrogeomorfologica AdB	
	
Modifica	
Osservazioni:	Duna assente





Tipologia elemento	Cordone dunare
Ubicazione	TARANTO
Località	Talsano Saint Bon
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.264932 Y: 40.391511
	
Carta idrogeomorfologica AdB	
	
Modifica	
Osservazioni:	Duna assente



Tipologia elemento	Cordone dunare	
Ubicazione	TARANTO	
Località	Zona militare_ accanto spiaggia ufficiali	
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N	
Punto baricentrico	X: 17.211093 Y: 40.409680	
		
	Carta idrogeomorfologica AdB	
		
	Modifica	
Osservazioni:	Duna assente	



Tipologia elemento	Cordone dunare
Ubicazione	TARANTO
Località	Zona militare_ accanto spiaggia ufficiali
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.211093 Y: 40.409680
	
Carta idrogeomorfologica AdB	
	
Modifica	
Osservazioni:	Duna assente



Tipologia elemento	Cordone dunare
Ubicazione	TARANTO
Località	Isola amministrativa di Taranto Località Torretta
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.398577 Y: 40.3339



Carta idrogeomorfologica AdB





Modifica

Osservazioni:	Duna assente
---------------	--------------







FALESIE E COSTE ROCCIOSE

Tipologia elemento	Falesia
Ubicazione	TARANTO
Località	San Vito
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.207380 Y: 40.418068
 <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none">■ costa a rischio crollo— Costa rocciosa— Costa rocciosa con spiaggia ciottolosa al piede— Costa rocciosa con spiaggia sabbiosa al piede- - - Falesia- - - Falesia con spiaggia ciottolosa al piede- - - Falesia con spiaggia sabbiosa al piede- - - Rias— Spiaggia sabbiosa— Spiaggia ciottolosa— Spiaggia sabbiosa-ciottolosa— Opera di difesa costiera	
Osservazioni:	








Tipologia elemento	Costa rocciosa
Ubicazione	TARANTO
Località	Lama_Via Girasoli
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X:17.245281 Y: 40.398008
 <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> costa a rischio crollo Costa rocciosa Costa rocciosa con spiaggia ciottolosa al piede Costa rocciosa con spiaggia sabbiosa al piede Falesia Falesia con spiaggia ciottolosa al piede Falesia con spiaggia sabbiosa al piede Rias Spiaggia sabbiosa Spiaggia ciottolosa Spiaggia sabbiosa-ciottolosa Opera di difesa costiera 	
Osservazioni:	






Tipologia elemento	Costa rocciosa
Ubicazione	TARANTO
Località	Lama_tre fontane
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X:17.185281 Y: 40.428008
   <p>Legenda  costa a rischio crollo</p>	
Osservazioni:	

















Tipologia elemento	Falesia
Ubicazione	TARANTO
Località	
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.256896 Y: 40.395916
 <p>Legenda  costa a rischio crollo</p>	  
Osservazioni:	
















Tipologia elemento	Piccola Falesia
Ubicazione	TARANTO
Località	Porto Cupo
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.277803 Y: 40.384154
 <p>Legenda</p> <p> costa a rischio crollo</p>	
Osservazioni:	






Tipologia elemento	Falesia
Ubicazione	TARANTO
Località	Punta Penna
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.272 Y: 40.4813
	
Legenda  costa a rischio crollo  Costa rocciosa  Costa rocciosa con spiaggia ciottolosa al piede  Costa rocciosa con spiaggia sabbiosa al piede  Falesia  Falesia con spiaggia ciottolosa al piede  Falesia con spiaggia sabbiosa al piede  Rias  Spiaggia sabbiosa  Spiaggia ciottolosa  Spiaggia sabbiosa-ciottolosa  Opera di difesa costiera	
Osservazioni:	



Tipologia elemento	Falesia
Ubicazione	TARANTO
Località	Il Fronte
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.3125 Y: 40.4752
 Legenda <ul style="list-style-type: none"> costa a rischio crollo Costa rocciosa Costa rocciosa con spiaggia ciottolosa al piede Costa rocciosa con spiaggia sabbiosa al piede Falesia Falesia con spiaggia ciottolosa al piede Falesia con spiaggia sabbiosa al piede Rias Spiaggia sabbiosa Spiaggia ciottolosa Spiaggia sabbiosa-ciottolosa Opera di difesa costiera	 
Osservazioni:	



Tipologia elemento	Falesia
Ubicazione	TARANTO
Località	S. Vito Marechiaro
Coordinate geografiche	WGS84 UTM 33N
Punto baricentrico	X: 17.23304 Y: 40.423720
 Legenda  costa a rischio crollo	
Osservazioni:	Piccola falesia/Materiale di riporto in dissesto