

Committente



X-Elio Italia 5 S.r.l.

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA

Tel.+39 06.8412640 - Fax +39 06.8551726

Partita IVA n° 15361461005

Progettista



Viale Jonio 95 - 00141 Roma - info@architetturasostenibile.com

PROGETTO AGROVOLTAICO "GINOSA"

Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico di potenza pari a 68,475 MWp e relative opere di connessione alla RTN

Località

REGIONE PUGLIA - COMUNE DI GINOSA (TA)

Titolo

STUDIO DI ARCHEOLOGIA PREVENTIVA

Data 23/02/2019

Revisione 17 luglio 2020

AS_GIN_SOP_Archeologica

M1LRBO2_SoprintendenzaCopiaComunicazione.pdf

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alessandro".

COMMITTENZA: X-Elio EUROPE MIDDLE EAST & NORTH AFRICA S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II, n349, 00186 ROMA, Tel. +39 06.8412640 /

Fax. ++39 06.8551726 PEC:

TECNICO INCARICATO: Arch. Giuseppe TODISCO,

REFERENTE SCIENTIFICO

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le Province Lecce, Brindisi e Taranto. Funzionario Archeologo Sabap - TARANTO, CENTRO OPERATIVO PER L'ARCHEOLOGIA, Sede Via Duomo 33, 74123 TA.

FIRMATARIO Tecnico Incaricato: Archeologa Dott.ssa Alessia Amato, Archeologo Prima fascia Professionisti dei Beni Culturali, MIBACT, in possesso dei requisiti di legge.

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

INDICE

1. PREMESSA

1.1 Descrizione delle opere

2. METODOLOGIA E RACCOLTA DATI

2.1 Raccolta dei dati bibliografici e d'archivio

2.2 Ricognizione archeologica

3. INQUADRAMENTO STORICO-TOPOGRAFICO

3.1 Inquadramento geografico e geologico-geomorfologico

3.2 Inquadramento storico del territorio della provincia di Taranto

3.3 Aree soggette a Vincolo Archeologico

4. RISULTATI DELL'INDAGINE

4.1 La ricognizione archeologica

4.2 Rischio archeologico assoluto

4.3 Rischio archeologico relativo

BIBLIOGRAFIA CONSULTATA

- Schede di Ricognizione

- Allegati grafici: FOTO e TAVOLE

Premessa

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

La seguente relazione, redatta per X.Elio+ è stata condotta in coerenza con la procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico prevista dal D. Lgs. 18 Aprile 2016, n.50, Art.25. La finalità dell'elaborato consiste nel fornire indicazioni affidabili al fine di definire e valutare il livello di rischio (in una scala da nullo ad elevato) circa la probabilità di effettuare ritrovamenti archeologici nel corso dei lavori in oggetto. Il metodo esplicita una serie di istruzioni affinché si possa operare in materia di tutela di eventuali evidenze archeologiche non note, in corrispondenza delle aree interessate dai lavori. Lo scritto vuole ricondurre la componente insediativa antica, nella più vasta lettura della stessa, all'interno di schemi interpretativi che rendano agevole la lettura di contesti archeologici a loro volta restituiti sul piano storico e dell'evoluzione sociale che li contiene.

Così come prevede la prassi, l'indagine parte da una ricerca bibliografica del settore, oltre alle notizie relative agli scavi condotti nel territorio e con una particolare attenzione alle informazioni provenienti da interventi puntuali o affini allo scavo, trattandosi di un'area rurale del territorio di Ginosa verso il confine con la Basilicata. L'inquadramento storico e delle evidenze architettoniche ha comunque riguardato un'area vasta di oltre 5 km dalle zone di intervento, con riferimento alle prime evidenze di carattere archeologico come da rappresentazione grafica, utilizzando cartografia afferente il vigente PPTR, nello specifico la carta delle Componenti Antropiche e persistenze archeologiche, su base CTR e fonte SIT-Puglia, riportate in Tavola 1.1, 1.2 e 1.3. Quanto alla consultazione del materiale archeologico proveniente da diversi contesti, nello stretto raggio dell'opera da realizzare, si riporterà una tabella con i rinvenimenti vicini, per quanto distanti in linea d'area, significativi per comprendere le dinamiche occupazionali di area vasta. Segue una sintesi storico-archeologica, comprensiva di schedatura dei rinvenimenti riportati per prossimità geografica e aree architettonicamente influenti, segnalazioni puntuali di campagne pregresse con posizionamento cartografico di Unità

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

Topografiche da ricognizione superficiale. A corredo della presente relazione, una descrizione fotografica dell'area delle attività di *survey* secondo metodologia, documentazione effettuata durante le attività svolte nel novembre 2019. Lo studio si prefigge in sintesi di configurare le qualità del rischio assoluto e relativo, sovrapponendo i dati raccolti e le caratteristiche del progetto al fine di individuare proposte limitative del rischio o da attuare in corso d'opera.

Descrizione delle opere

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

1.1 DESCRIZIONE DELLE OPERE

Il soggetto proponente del progetto “**Ginosa**” è la società X-ELIO ITALIA 5 S.r.l., con sede legale a Roma in Corso Vittorio Emanuele II, n. 349, iscritta nella Sezione Ordinaria della Camera di Commercio Industria Agricoltura ed Artigianato di Roma, Partita IVA e Codice Fiscale n. 15361461005.

La Società è soggetta alla direzione e al coordinamento del socio unico X-ELIO ITALIA S.r.l., società a sua volta appartenente al gruppo X-ELIO; tale gruppo nasce nel 2005 in Spagna come Gestamp Asetym Solar, è presente in 12 Paesi al mondo e conta circa 200 impiegati.

Dal 2005 X-ELIO ha progettato e gestito la costruzione di circa 80 impianti solari fotovoltaici in 12 Paesi, tra cui USA, Medio Oriente, Giappone, Sud Africa, Sud America, Australia, Sud Est asiatico, Italia e Spagna. Ad oggi X-ELIO ha partecipato allo sviluppo di impianti fotovoltaici per oltre 650 MW.

Dal 2009 X-ELIO ha goduto di una crescita costante nella sua rete di sviluppo aziendale e svolge la maggior parte delle proprie attività al di fuori del territorio spagnolo, prevalentemente nei Paesi dell’OCSE. X-ELIO è certificata secondo i principi standard di riferimento ISO 9001, ISO 14001, compresa la certificazione secondo la norma OHSAS 18001 per le attività di “Ingegneria, Costruzione e Messa in servizio”.

Il presente progetto è relativo alla realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione fotovoltaica con inseguitori ad asse inclinato con rotazione monoassiale e azimut fisso, alloggerà 155.624 moduli fotovoltaici da 440 W, con una potenza complessiva pari a 68.474,56 kWp, collegati a 35 inverter con Pnom = 1,64 MW ciascuno.

Resta inteso che questi dati potrebbero subire delle leggerissime variazioni in fase esecutiva in base ai modelli di pannelli ed inverter che si troveranno in commercio al momento della costruzione. La potenza nominale finale dell’impianto sarà comunque uguale o al massimo inferiore a 68,475 MW.

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

Per la connessione alla RTN il progetto prevede la realizzazione di una Centrale Elettrica Utente della Potenza di 68,475 MW da annette in antenna alla futura Stazione Elettrica di Terna S.p.A. a 150 kV denominata "Ginosa 150 RTN" e tutte le opere necessarie per realizzare i collegamenti in entra-esce a 150 kV aerei in semplice e doppia terna, dalle linee esistenti RTN 150 kV "Pisticci – Taranto 2" codice 22252 in doppia terna, e "Ginosa – Matera" codice 23625 in semplice terna.

La centrale di produzione fotovoltaica sarà suddivisa in tre aree con due sottocampi ("Campo Nord" e "Campo Sud") posti rispettivamente a circa 9 km (per il "Campo Nord") e a circa 4.5 km (per il "Campo Sud") dalla Sottostazione Elettrica di Utente (SEU) e la SSE Terna. La potenza nominale dei pannelli è pari a 68,475 MW mentre la potenza nominale degli inverter lato corrente alternata di immissione è pari a 57,4 MW.

L'area individuata per la realizzazione delle SSE Terna e della SE Utente, è situata località "Mandorleto Rita", lungo la Strada Comunale n.135 , anch'essa nel Comune di Ginosa (TA). La Sottostazione di trasformazione "Xelio Italia 5" sarà provvista di un trasformatore di almeno 70 MVA 150/30 kV e di tutte le infrastrutture necessarie al collegamento con la Stazione Terna. Nella Sottostazione Utente sarà presente una cabina di smistamento e connessione trafo AT/MT.

Il "Campo Nord" ospiterà una Cabina di Smistamento, più cinque Cabine di Trasformazione MT/BT, 30/0,63 kV ("Cabina 1 Campo Nord", "Cabina 2 Campo Nord", "Cabina 3 Campo Nord", "Cabina 4 Campo Nord" e "Cabina 5 Campo Nord"); il "Campo Sud" ospiterà cinque Cabine di Trasformazione MT/BT, 30/0,63 kV ("Cabina 1 Campo Sud", "Cabina 2 Campo Sud", "Cabina 3 Campo Sud", "Cabina 4 Campo Sud" e "Cabina 5 Campo Sud") e una cabina di smistamento. Per maggiori dettagli, fare riferimento alla "Relazione tecnica impianto elettrico".

L'impianto fotovoltaico sarà costituito dai seguenti elementi:

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

- 1) Tracker con strutture per il supporto dei moduli in grado di alloggiare 56 o 84 moduli fotovoltaici, disposti in verticale su due file, in modo da costituire 2 o 3 stringhe da 28 moduli; ogni struttura sarà dotata di motorizzazione per l'inseguimento monoassiale Est-Ovest della radiazione solare;
- 2) n. 155.624 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino LR4-72HPH-440M da 440 Wp della LongiSolar, per una potenza complessiva di picco pari a 68.474,56 kWp;
- 3) n. 350 quadri di campo, ciascuno capace di raccogliere al massimo 16 stringhe tipo StringBox 160 della Ingeteam, con tensione massima di sistema pari a 1.500 V;
- 4) n. 10 Skid (Cabine di Trasformazione 30/0,63 kV), da ubicare all'interno delle proprietà, dotati complessivamente di:
 - n. 8 trasformatori in olio, con potenza pari a 6.560 kVA e rapporto di trasformazione 0,63/30 kV, ubicati in altrettante Cabine di Trasformazione;
 - n. 1 trasformatore in olio con potenza pari a 3.280 kVA e rapporto di trasformazione 0,63/30 kV, ubicato nella cabina 1 del "Campo Nord";
 - n. 1 trasformatore in olio con potenza pari a 1640 kVA e rapporto di trasformazione 0,63/30 kV, ubicato nella cabina 4 del "Campo Sud";
 - n. 35 inverter INGECON SUN 1640TL B630 con potenza nominale pari a 1.640 kVA;
- 5) n.10 locali deposito, da intendersi come futuri locali per batterie di accumulo;
- 6) n.2 cabine di smistamento, con funzione di collettori dei cavi provenienti dalle Cabine di trasformazione rispettivamente dei Campi Nord e Sud;
- 7) n.2 Locali Servizi Ausiliari (LSA), dove afferiscono:
 - i controlli dei sistemi di videosorveglianza con telecamere, barriere ad infrarossi, stazione meteo collegati alla stazione di controllo (Telecamere, barriere, ecc.);

- i controlli della rete telematica di monitoraggio interna per il controllo dell'impianto mediante trasmissione dati (SCADA) e delle stazioni meteo;

8) n.5 container ISO con funzione di magazzino (2 nel Campo Nord e 3 nel Campo Sud);

9) elettrodotto interrato MT (30 kV) per il collegamento tra le cabine di campo e le cabine di smistamento e da queste fino alla Stazione di Utenza MT/AT;

10) Stazione di Utenza "Xelio Italia 5" MT/AT ubicata in prossimità della costruenda stazione "Ginosa 150 RTN" di consegna a 150 kV con all'interno n.1 cabina di smistamento e connessione trafo AT/MT;

11) elettrodotto interrato in AT (150 kV) di collegamento tra la stazione di utenza e la stazione RTN di consegna;

12) Nuova Stazione Elettrica "Ginosa 150 RTN" di Terna con all'interno n.1 cabina;

13) collegamenti in entra-esce a 150 kV aerei in semplice e doppia terna dalle linee esistenti RTN 150 kV "Pisticci – Taranto 2" e "Ginosa – Matera".



Figura 1 Ortofoto e posizionamento della zona di intervento.

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

Metodologia e raccolta dei dati

2.1 RACCOLTA DEI DATI BIBLIOGRAFICI E D'ARCHIVIO

L'analisi condotta secondo prassi e metodo corrente in materia di archeologia preventiva, è stata condotta con il fine di raccogliere tutte le fonti disponibili ed analizzarle per valutare la potenzialità archeologica dei territori in esame. L'inquadramento parte da dati bibliografici nelle sedi delle biblioteche della Soprintendenza Archeologia di Taranto, nelle sedi universitarie pugliesi, in archivi privati e pubblici, nonché facendo riferimento a testi specialistici e divulgativi di settore. Quanto all'inquadramento cartografico, questo ha base nella documentazione di progetto, stralci e perimetrazioni tratte dal sistema Sit-Puglia –PPTR vigente, Piano Regolatore Intercomunale per l'installazione di impianti (Area metropolitana di Taranto), traendo così i necessari elementi alla compilazione dei vincoli correnti e alle relative aree *buffer* (art. 6, comma 3, lettera g del Regolamento Regionale 16/6; art. 142 del d.lsg. 42/2004).

Al fine di approfondire la lettura topografica, si è nuovamente fatto capo alla raccolta e analisi dei dati d'archivio relativi all'area in esame e alla fascia di territorio viciniora, come da prescrizione ministeriale, consultando l'archivio storico e la biblioteca della Soprintendenza Archeologia della Puglia, presso la sede di Taranto, attingendo dall'archivio storico documentale, e materiali d'archivio editi nel "Notiziario delle Attività di tutela - Soprintendenza Puglia". La cartografia attuale ha chiaramente fornito specifiche indicazioni sulla toponimia locale dei Beni in agro, tra cui le numerose Masserie poste a corollare il territorio.

2.2 Ricognizione Archeologica

La ricognizione archeologica è stata effettuata dalla scrivente in equipe di sostegno durante il mese di novembre 2019, così come da indicazioni ricevute ed in

costante contatto con gli uffici competenti. E' stato possibile effettuare ricognizione sulle ampie aree definite per il posizionamento degli impianti giacché le presumibili piste di cantiere sfrutteranno in gran parte le vie carrabili esistenti e i battuti interpoderali senza alterarne l'andamento orografico. Il tracciato definitivo del cavidotto sino alla sottostazione, così come l'identificazione catastale dei due campi indagati, viene riportata qui di seguito.

PROGETTO GINOSA - TERRENI					
AREE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO TOTALE 93,2464 HA					
Proprietario	Comune	Fg	P.Illa	ettari	
Leonardo CASCIO	Ginosa (TA)	115	140	37,2929	Campo Nord
	Ginosa (TA)	123	452	6,2049	
	Ginosa (TA)	123	458	5,6222	
	Ginosa (TA)	115	137	0,4153	
	Ginosa (TA)	115	139	0,3159	
	TOT			49,8512	
Proprietario	Comune	Fg	P.Illa	ettari	
Cantine del Donno srl	Ginosa (TA)	128	152	3,1638	Campo Sud
	Ginosa (TA)	125	123	0,2992	
	Ginosa (TA)	125	172	10,5578	
	Ginosa (TA)	125	173	0,0614	
	Ginosa (TA)	125	59	11,1747	
TOT			25,2569		
DONNO Vincenzo	Ginosa (TA)	125	136	0,1426	Campo Sud
	Ginosa (TA)	125	281	17,978	
	Ginosa (TA)	125	282	0,0177	
TOT			18,1383		

Fig. 1 Tavola riassuntiva delle particelle interessate allo stato del progetto, possibili di variazioni.

Per completare la leggibilità dei terreni e relativo rischio calcolato nella valutazione dedotta tra rischio d'opera e rischio effettivo, si rimanda alle Tavole 1.1 e 1.2 "Carte di valutazione del rischio Archeologico", nonché alla carta 1.3 per il posizionamento dell'impianto così come descritto rispetto alle persistenze insediative culturali del territorio.

La carta del rischio presenta tre diversi gradi di lettura del terreno:

- Area con visibilità Nulla, per le aree i cui terreni sono coperti da colture alte, cerealicole, e da fitta vegetazione radente, così come i campi adibiti a pascolo o incolti;

- Aree con visibilità Media, in aree dove la copertura erbosa dei terreni è rada e non pregiudica, ma rende poco attendibile la lettura;
- Area con visibilità, ovvero aree prive di vegetazione e generalmente arate o di altra composizione.

La tavola della visibilità numerata per aree di ricognizione corrispondenti ad UR (Schede di Unità Ricognitive), è accompagnata dalla tavola del Rischio che viene rappresentata cromaticamente, a seconda che il Rischio risulti Basso, Medio o Alto, attribuendone il valore in base ai risultati della ricognizione ed alle informazioni documentali raccolte. L'allegato fotografico consente una visione concreta dello stato del terreno indagato dal *Survey* di superficie, e nel caso specifico, fornisce elementi sulla qualità dello stesso. Risulta però inaccessibile, data l'alta e densa coltura, una fascia a sud della proprietà Del Donno, in Località Lama del Pozzo, di totali 157mila e 304mq, categoria in cui rientrano solitamente terreni altresì interdetti per cause naturali (dirupi e simili) o antropiche (limitazioni fisiche), evenienze quest'ultime non registrate durante le fasi ricognitive.



Fig2 Stralcio lotto con indicazione delle aree →

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

Il grado di rischio, quindi, si considererà in maniera assoluta, giacché la caratteristica predisposizione dell'opera, installata per lo più su pali in profondità ma con diametro ridotto, non consentirebbe l'ottenimento di ulteriori informazioni provenienti da più classiche fasi di sorveglianza archeologica esecutiva, se non per le aree destinate ai cavidotti ed ulteriori annessi. Nel definire quindi, il grado di rischio assoluto su tre livelli di valutazione, si tiene conto di quanto segue:

-Basso: aree in cui la presenza di rinvenimenti archeologici è scarsa o dalla toponomastica incerta, altresì di scarso valore paleoambientale e discontinuità nell'insediamento umano (es. assenza di condizioni tali da favorirne la frequentazione).

- Medio: aree in cui la presenza di rinvenimenti archeologici è scarsa ma di valenza paleoambientale o geomorfologica tale da consentire l'insediamento in antichità, dalla toponomastica significativa, non stanziale densità abitativa moderna (es. zone di frequentazione stagionali).

-Alto: aree in cui la presenza di rinvenimenti archeologici è molteplice, con specifiche condizioni paleoambientali e favorevoli per l'insediamento sotto il punto di vista geomorfologico; toponimi indicatori di un alto potenziale archeologico localizzato.

Inquadramento Storico Topografico

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

3.1 INQUADRAMENTO GEOGRAFICO E GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO

L'area oggetto di studio ricade lungo l'arco ionico tarantino, attraverso l'andamento delle Murge tarantine settentrionali, basse alture incise da gravine e valli, e la piana di Taranto sino alla fascia costiera sud orientale. Il territorio si caratterizza con aree pianeggianti su tavolato lievemente declinante verso il mare, alternato da terrazzi estesi. Il calcare di substrato motiva le lievi incisioni e solchi più profondi, sino a vere e proprie gravine, data la totale vocazione carsica dell'area. Due i fiumi che lambiscono questi territori: il Bradano e Lato, delimitando una fascia mediamente estesa, particolarmente sfruttata in termini agricoli, di orografia ondulata tra colline e avvallamenti. Gli insediamenti urbani di Ginosa e vicini Laterza, Mottola e Castellaneta sorgono in posizione di lieve altura rispetto alla campagna, il cui sviluppo si manifesta principalmente in epoche in cui erano fondamentali le naturali strutture di vigilanza e difesa. La costa non molto distante è priva di attracchi naturali, nonché soggetta ad impaludamenti frequenti; notevole è infatti il cordone sabbioso che caratterizza la prima fascia sotto il terreno vegetale, sino all'emersione dello stesso in fascia litoranea. La piana ha continuità senza soluzione sino al Bradano, partendo dal versante occidentale del territorio di Taranto, favorendo l'impianto di vite, ulivo, orti e cereali. Le limitazioni naturali sono rappresentate solo dalle alture murgiane, utili punti insediativi stanziali.

L'aspetto morfologico, in considerazione dell'attuale fisionomia, è sicuramente risultato di processi evolutivi e corrosione di rocce e dell'ambiente circostante, dovendo così rimandare all'origine stessa delle Murge nel Cretaceo superiore, circa 100 milioni di anni fa, incontro tra zolla africana ed europea. Le fasi evolutive successive, favorirono il deposito marittimo di sedimenti che cementandosi tra loro dettero origine a due calcarenite, quella di Gravina nelle aree costiere e alle argille sub - appenniniche in mare

aperto. La calcarenite di Gravina, comunemente "tufo", è una roccia sedimentaria organogena, costituita ovvero da frammenti fossili di gusci di molluschi e crostacei. Questa caratteristica territoriale è presente presso Castellaneta o Gravina Grande, Gravina del Porto, nei pressi di Montursi limitrofa al territorio di Gioia del Colle; Montecampo nei pressi della collina omonima. Questi luoghi così articolati consentono, sin dalla più antica attestazione antropica, possibilità insediative stanziali, caratteristiche migrazioni stagionali motivate dal reperimento di risorse naturali e attività estrattive, favorite senza dubbio dall'attestata conoscenza preistorica delle grotte.

3.2 INQUADRAMENTO STORICO DEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI TARANTO

L'area oggetto d'indagine è compresa nel territorio tarantino delimitato sul fronte settentrionale dall'altopiano delle Murge a sud dal Mar Jonio. I fronti orientali e occidentali sono caratterizzati da basse alture in cui dominano gravine e avvallamenti, incidendo in maniera trasversale tutta l'area sino alla costa. Ubicati sulle alture sorgono i maggiori centri della zona, tra cui il comune di Ginosa su cui si focalizza l'attenzione. Per contestualizzare il territorio, è utile aprire lo sguardo all'intera area tarantina, poiché è ad oggi ancora assente una sistematicità di indagine che possa determinarne un quadro archeologico completo. Spesso infatti, per comprendere a fondo un territorio, ci si basa su fenomeni culturali macroscopici, come l'origine dell'insediamento stanziale nella preistoria o origine delle popolazioni locali in epoca preistorica, impronta culturale greca, dominazione romana e successive conquiste. A livello locale, ancor più di sub territorio comunale, appaiono studi puntuali, talvolta frutto di approfondimenti parziali non contestualizzati con un respiro territoriale più ampio. Questi elementi provengono, come spesso accade in archeologia, da rinvenimenti casuali o segnalazioni puntuali e mancante continuità nella ricerca scientifica. E' così che per contestualizzare Ginosa occorre partire dal Paleolitico, momento in cui risulta florida l'industria degli oggetti in

selce; il Neolitico sposta l'attenzione sull'ambito funerario e le sepolture in grotta, sepolcri domestici di ampia tradizione cronologica, come è il caso di Laterza. Per quanto riguarda, invece, la località Candile e gli ipogei in gruppi o singoli, l'asse cronologico si sposta sino al Bronzo, X sec. a.C., e futuri riutilizzi arcaici. Numerosi in questa fase, anche le attestazioni di Dolmen, come i siti di Murgia San Benedetto, Murgia S. Francesco, Murgia Giovinazzi, Masseria del Porto e relativa roccaforte di altura de La Castelluccia, di cui si attestano tracce di frequentazione dall'età del Bronzo fino all'epoca ellenistica e classica (II-I a.C.); le ceramiche ne confermano il taglio cronologico, con ampia diffusione territoriale. L'età del Bronzo fissa anche il momento di sfruttamento viario per le transumanze, rimandando ai successivi tratturi, sulla via verso il mare. A partire dall'età del Ferro, si delineano i caratteri autoctoni in contatto con i colonizzatori greci, commercianti in una prima fase, che compresero a pieno le forti dinamiche ambientali del tarantino. L'attestazione indigena però non smette mai di esercitare la sua forza, tanto da definire l'area lapigia come una tra le più floride, insieme a Peuceti e Messapi.

Dall'VIII secolo a.C. in poi, le viabilità tra centri rilevanti svolge il ruolo predominante e il potenziale della piana sul mare determina una crescita notevole, attestata da diversi rinvenimenti territorialmente corrispondenti a masserie molto più tarde, in una totale continuità di occupazione. Il periodo tra il V ed il III sec. a.C. finisce col condurre sotto l'influenza greca tutto il territorio, radicandosi definitivamente nel centro per eccellenza del contatto: Taranto. Innumerevoli sono i rinvenimenti attribuibili al periodo di poco precedente quello Romano.

Ginosa dimostra la sua continuità abitativa nella città consolidata e zone appena limitrofe la stessa, dimostrando un radicamento tipico dei luoghi cui appartengono larghe porzioni in agro, nonostante l'area più vasta subisca una diffusione di popolazione a seguito della caduta della potenza tarantina e per tutto l'arco dell'Impero Romano, con le sue *stationes* e ville rustiche.

Come per il resto del territorio anche per Ginosa, il Tardo Antico ed epoche successive riportano il tenore degli studi sulle caratteristiche attestazioni del cristianesimo, e conferma delle zone territoriali già abitate. La dominazione Longobarda ed il secondo periodo bizantino si affermano con la fortificazione di taluni villaggi, punti di difesa e dal punto di vista agrario, l'introduzione della coltura dell'oliva, motore economico per i tracciati stradali, punti di contatto secondari e abitati fortificati dalla caratterizzazione religiosa.

Questo tipo di masserie ancora oggi, testimoniano la vocazione alla produzione agricola della zona, in aperto scontro con industrializzazioni estensive lungo il litorale jonico e prive di quelle sensibilità paesaggistiche che corredano gli odierni progetti impiantistici nel rispetto delle preesistenze.

3.3 AREE SOGGETTE AL VINCOLO ARCHEOLOGICO.

La lettura dei vincoli archeologici è stata estrapolata dal Piano Paesaggistico Territoriale Regionale vigente (PPTR) e il Piano Regolatore Intercomunale per l'installazione di impianti (provincia di Taranto), che hanno fornito dati relativi ai vincoli vigenti e alle zone di rispetto (art. 6, comma 3, lettera g del Regolamento Regionale 16/6; art. 142 del d.lsg. 42/2004). Per il posizionamento si rimanda alla Tavola delle Preesistenze inserita nelle Tavola 1.1 e Tavola 1.2 sulla Valutazione del Rischio Archeologico. Al fine di favorire la lettura del presente elaborato, si inserisce di seguito una puntualizzazione grafica tratta dal sito ministeriale <http://vincoliinrete.beniculturali.it/VincoliInRete/vir/utente/login>, ove appare poco interessata la zona comunale in esame ad eccezione per il centro abitato, ancor meno il versante che comprende la futura area di impianto.

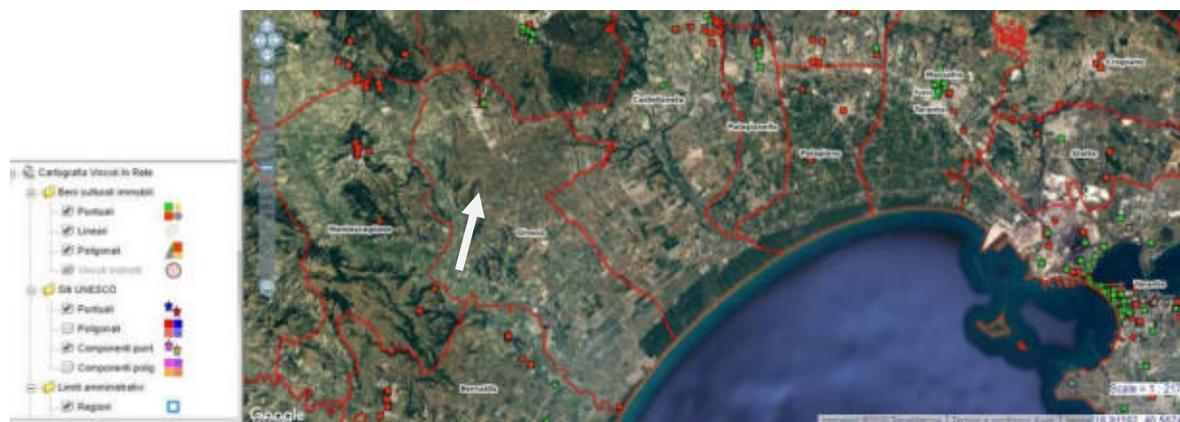


Fig. 3 Rappresentazione della diffusione dei vincoli per il comune di Ginosa. Fonte MIBACT

Non incisiva la lettura foto-interpretativa sulla rassegna di ortofoto prese in considerazione dalla quale appaiono poco evidenti ulteriori tracciati viari o evidenze richiamanti ambienti o strutture di vario genere.

Al fine di chiarire maggiormente la situazione della diffusione dei rinvenimenti archeologici e le loro caratteristiche tipologiche, si riporta una Tabella dei rinvenimenti e connessi alla fascia urbana che ha rivelato le prime scoperte, espandendo lo sguardo alla diffusione urbana ed extra urbana

LOCALITÀ E ANNO DI RINVENIMENTO	CRONOLOGIA E DESCRIZIONE
Via Salento, 1933	<p>Cronologia: necropoli peuceta</p> <p><i>“Un consistente recupero dei materiali provenienti da una necropoli distrutta sita al centro del paese fu effettuato nel luglio del 1933. Già il 16 febbraio dello stesso anno il podestà di Ginosa, Vittorio di Bartolo, comunicava al Museo di Taranto che nella sede del locale Municipio erano depositati numerosi vasi antichi provenienti da tombe scoperte in Via Salento, durante i lavori di scavo per la costruzione della nuova rete fognaria. [...] Il corredo della prima tomba comprendeva un cratere apulo a mascheroni a testa di medusa con anse terminanti a testa di cigno, con una scena di offerta presso l’heroon al cui interno è raffigurato un giovane nudo che pone la mano destra sul capo di un fanciullo che gli presenta una cista, due anfore apule a figure rosse attribuite al Pittore di Ginosa e una hydria apula del Pittore di Varrese. La seconda tomba risultava coeva alla precedente. Si rinvenne un cratere apulo a figure rosse del Pittore di Ginosa, una pelike attribuita agli ultimi seguaci del Pittore degli Inferi, uno skyphos di tipo corinzio appartenente al Gruppo del Vaticano Y 14, uno skyphos, una epichysis e un kyathon a vernice nera e due pentolini monoansati di argilla grezza. Buona parte del materiale sparso recuperato proveniente da tombe indistinte era però costituito da ceramica geometrica peuceta [...]. La presenza della ceramica geometrica e delle coppe ioniche B 2 documenta la frequentazione della necropoli in pieno VI secolo a.C. [...] Dall’esame del materiale raccolto è quindi possibile dedurre che l’area nei pressi di Via Salento venne occupata dal VI sec. a.C. da una necropoli utilizzata fino al IV- inizi III secolo a.C.»</i></p> <p>Angela Capurso 1985, <i>Ginosa Antica</i>, Bari.</p>

<p>C.so Vittorio Emanuele, 1935</p> <p><i>Tomba del Cavaliere</i></p>	<p>Cronologia: stratigrafia di età peuceta e romana necropoli.</p> <p><i>“Nei primi giorni del gennaio 1935 fu scoperta una tomba con ricca suppellettile bronzea del VI-V secolo a.C. mentre Pietro Sangiorgio costruiva una cantina nell’androne della sua abitazione sita in via Vittorio Emanuele n. 132 a Ginosa. Data l’importanza del rinvenimento, si rese necessaria la presenza dello stesso direttore del Museo di Taranto, Ciro Drago, che inviò la relazione del sopralluogo al Soprintendente Renato Barroccini, in cui comunicava che durante lo scavo si rinvennero tre tombe. La prima, quasi affiorante, era di epoca romana e forse a incinerazione; le altre due tombe, a due metri di profondità dal piano di campagna erano a fossa terragna con le pareti interne intonacate e dipinte. Nella più piccola di esse si rinvenne un’armatura completa in bronzo costituita da un elmo di tipo italico con falda posteriore, fori superiori per l’innesto del cimiero e con decorazione graffita sulle due paragnatidi costituita da due cinghiali affrontati, un elmo di tipo greco, un cinturone, due gambali, vari frammenti della corazza, due frontali e due pettorali per il cavallo. Furono recuperati inoltre vari recipienti in bronzo: tre bacini a fondo convesso, un colatoio, un manico terminante a testa di cigno, un vasetto a forma di prochoe, nonché alcuni vasi in argilla, uno skyphos attico a figure nere, una kylix e uno skyphos attici a vernice nera, una lekythos a vernice nera, un pentolino grezzo monoansato ed una altro biansato”</i></p> <p>A. Capurso, <i>Ginosa Antica</i>, Bari 1985</p>
<p>Via Tempio, 1963</p> <p>(documentazione di scavo a firma del dott. Gaetano Panico)</p>	<p>Cronologia: magnogreca necropoli.</p> <p>Si trascrive <i>“«In occasione dei lavori di costruzione del nuovo edificio comunale, durante lo scavo per le fondamenta, furono rinvenute tre sepolture. La tomba 1 (m. 0,67 x 0,38 x 0,35) era a sarcofago monolitico in tufo</i></p>

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

	<p><i>tenero, sistemata nella terra ad una profondità di m. 1,95, orientata Est-Ovest e coperta da una lastra di tufo (m. 0,90 x 0,63 x 0,35). La copertura presentava una rottura, praticata di recente, per circa cm 35 all'estremità orientale; la stessa sepoltura era stata colmata di terra per mascherare la manomissione. Nel terreno furono rinvenuti frammenti ossei di bambino ed una fibula in bronzo. La tomba 2 (m. 0,40 x 0,32 x 0,27) era un piccolo sarcofago privo di copertura, orientato Est-Ovest, anch'esso manomesso e privo di qualsiasi reperto. La tomba 3 (m. 1,70 x 0,70 x 0,70), con orientamento Nord-Sud e posta ad una profondità di m 2,50, era un sarcofago monolitico intonacato internamente e dipinto con una fascia rossa larga 2 cm (decorazione presente sia all'interno che all'esterno della struttura). La testata Sud presentava un'antica rottura per 40 cm. Nella terra percolata all'interno del sarcofago si rinvennero frammenti di tegole in terracotta, frammenti ossei animali (tra cui denti di cavallo), ossa umane, un contrappeso troncopiramidale in terracotta e frammenti di piccoli contenitori ceramici a vernice nera».</i></p>
--	---

<p>Via Tempio, 1963 e 2005</p> <p>(Documentazione di scavo SABAP-TA Teresa Schojer – Giambattista Sassi)</p>	<p>Cronologia: stratigrafie di età magnogreca e peuceta, strutture e necropoli.</p> <p>In un primo strato una successione di lastre pavimentali in calcare (basole) e tegole di un probabile crollo della copertura della struttura. Sottostanti due sepolture in carparo, una di un adulto, depredata, la seconda infantile intatta. Dalla relazione di scavo <i>“All’interno, oltre all’inumato rinvenuto in posizione fetale, deposto sul fianco sinistro, è stato trovato un corredo composto da otto pezzi tra cui: un cratere a decorazione lineare e fitomorfa, un’olletta, un boccaletto, due gutti, due coppette monoansate a decorazione lineare, uno skyphos a decorazione lineare. La tipologia del corredo sembra rimandare ad un ambito indigeno di cultura peuceta”</i></p>
<p>Località Lama, 1963</p>	<p>Cronologia: necropoli peuceta – periodo ellenistico</p> <p><i>“...l’intervento operato a Ginosa alla periferia della città, presso l’attuale cimitero [tra Via della Pace, Via D’Annunzio, Via Pennino e Via Palestrina], ha portato alla scoperta di una necropoli che, pur non risultando anch’essa immune da clandestine devastazioni, ha consentito una breve ma fruttuosa campagna di scavo: sono state esplorate 36 tombe, di cui una circolare e le rimanenti a fossa rettangolare di ristrette dimensioni (normalmente non più di un metro di lunghezza) con corredi costituiti da vasellame indigeno, talvolta associato a ceramica protoitalota (un cratere sembra attribuibile al pittore di Creusa) o apula a figure rosse, il che consente di datare la necropoli al V-IV sec. a.C. “.</i></p>

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

	<p>A. Stazio (1967), <i>Provincia di Taranto</i>, in “Atti del XXIII Convegno Internazionale di Studi sulla Magna Grecia</p>
--	--

<p>Via Allori, 1962-1985</p> <p>(Diverse attività di scavo e successivi approfondimenti legati ad operazioni di sorveglianza per opere pubbliche)</p>	<p>Cronologia: magnogreca/moderna XVIII-XX sec</p> <p>1) Strutture murarie seicentesche afferenti la cisterna del Convento dei Cappuccini,</p> <p>2) Sottostante necropoli, 4 sepolture, 3 con sarcofago in carparo, una a semi-camera e decorata da tratti pittorici lineari. Violate all'interno, restituiscono i corredi della controfossa. Dalla documentazione bibliografica si evince quanto segue) <i>“la tomba 1 ha restituito un pregevole corredo da simposio, composto di un cratere a figure rosse, di tipo apulo (con rappresentazione di Dioniso in trono sul lato principale), una oinochoe, una ciotolina ed uno spiedo in ferro. Tuttavia la tomba 3 (quella a semicamera) è quella che ha restituito il corredo più consistente: composto da più di 32 elementi, tra cui due piatti da pesce, un unguentario e due rhotà. Le tombe 1,2,4 risultavano delimitate da uno stretto e poco profondo canale che sembra indicare la presenza di un nucleo familiare. La tipologia dei rinvenimenti denuncia un ambito cronologico, per l'area di necropoli, afferente ad età magnogreca, ovvero tra il V-IV sec. a.C.”</i> Capurso Angela, in Ginosa Antica, 1985.</p>
---	---

<p>Via Messapia, 2005</p> <p>(Documentazione di scavo SABAP-TA dott.Sassi)</p>	<p>1) Cronologia: età magnogreca, IV-III sec. a.C.</p> <p>Frammenti ceramici e frammenti organici e metallici, rinvenimenti a seguito di sorveglianza archeologica e successivo ampliamento.</p> <p>2) Cronologia XIV-XIII sec. a.C.</p> <p>Probabile fondo di capanna con elementi in calcare/calcarenite a rappresentarne il crollo, frammenti ceramici ad impasto.</p>
<p>C.so V. Emanuele angolo Via Cortina, 2005</p> <p>(Documentazione di scavo SABAP-TA dott. Sassi)</p>	<p>Cronologia fine XVI sec.</p> <p>Identificati tre cunicoli con raccordo ad Y, di un probabile impianto per l'adduzione delle acque sino al viciniore mulino, vista anche la tecnica costruttiva ed i materiali impiegati, alla seconda metà del 1700.</p>
<p>C.so V. Emanuele, 2006</p> <p>(Documentazione di scavo SABAP-TA –G. Sassi)</p>	<p>Cronologia: necropoli magnogreca</p> <p>Tomba 1, costituita da un sarcofago monolitico in carparo intagliata per l'impianto della tomba 2. Presenta un foro sul lastrone di copertura per trafugare il contenuto. Segue a pochi metri di distanza una terza sepoltura già depredata (restituisce al suo interno una coppetta a decorazione lineare d'industria peuceta).</p>

<p>C.so V. Emanuele, via Castello 2004 SABAP-TA – (Documentazione di scavo dott. G. Sassi)</p>	<p>Cronologia: ampia</p> <p>Totali 3 saggi di scavo 5x5m. Tra i rinvenimenti, tre buche di palo e frammenti di ceramica ad impasto (bronzo medio). Cinque sepolture di forma antropoide databile al secolo XI grazie a rinvenimenti numismatici. Fondazioni murarie di ambienti con battuto in tufina, XI-XIV secolo. Molti i frammenti ceramici a vernice nera che attestano una frequentazione ellenistica.</p>
<p>Via Giacinti, 2006 SABAP-TA – (Documentazione di scavo dott. G. Sassi)</p>	<p>Cronologia: peuceta</p> <p>Struttura muraria in carparo, già danneggiata. Tra i rinvenimenti contrappesi da telaio fittili, di produzione apula. Ulteriore approfondimento con rinvenimento di blocchi lavorati e affiancati tra loro.</p>
<p>C.so V. Emanuele, 2006</p> <p>(Documentazione di scavo SABAP-TA Teresa Schojer - Giambattista Sassi)</p>	<p>Cronologia: bassomedievale</p> <p>Si riporta dalla documentazione di scavo “<i>La fondazione consta di un muro a scarpa al quale si lega una torretta rettangolare. Le murature sono a sacco con le superfici a vista realizzate con conci squadrati e lisciati: nella scarpa i conci sono posti in opera con giunti ad allineamento alterno e con letti di posa aventi uno spessore di 2 cm. Il cantonale della torretta è realizzato con conci squadrati posti alternativamente di lungo e di taglio. La base della scarpa e della torretta poggia su due filari di conci squadrati utilizzati quali sottofondazioni. Il sacco si compone di elementi sbizzati legati da malta molto tenace a base di</i></p>

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

	<p><i>calce. La porzione di elevato che si conserva è rappresentata solo da una parte di sacco, uguale a quello realizzato nelle fondazioni. La lunghezza massima esplorata della struttura è pari a 2,5 m (con orientamento N-W/S-E); tuttavia il muro procede oltre i limiti di scavo. La tecnica impiegata rimanda ad una cronologia bassomedievale”</i></p>
--	---



Immagine 1. Rappresentazione della dispersione urbana, Sassi, 2005, p.75

Risultati dell'indagine

4.1 LA RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA

L'attività di Survey superficiale per la porzione che interessa la SSE "Ginosa 150", di cui segue una apposita relazione di approfondimento, deve essere completata dalle attività di campo. I dati provenienti dalle stesse forniranno dati utili alla valutazione del rischio in base ai parametri metodologici noti; si sottolinea tuttavia, che neanche in questo caso l'impianto motiverà alterazioni significative dell'orografia superficiale, limitando l'azione al livellamento del piano o ad attività di scavo poco profondo.

Riportando quanto descritto sopra in merito alla qualificazione dell'attività secondo una scala che preveda tre gradi (basso, Medio e Alto) di rischio archeologico, secondo cui:

-Basso: aree in cui la presenza di rinvenimenti archeologici è scarsa o dalla toponomastica incerta, altresì di scarso valore paleoambientale e discontinuità nell'insediamento umano (es. assenza di condizioni tali da favorirne la frequentazione).

- Medio: aree in cui la presenza di rinvenimenti archeologici è scarsa ma di valenza paleoambientale o geomorfologica tale da consentire l'insediamento in antichità, dalla toponomastica significativa, non stanziale densità abitativa moderna (es. zone di frequentazione stagionali).

-Alto: aree in cui la presenza di rinvenimenti archeologici è molteplice, con specifiche condizioni paleoambientali e favorevoli per l'insediamento sotto il punto di vista geomorfologico; toponimi indicatori di un alto potenziale archeologico localizzato.

Sulla base di questi elementi rilevatori, il rischio archeologico esclusivamente registrato in fase di ricognizione documentale, può essere considerato Basso.

4.2 RISCHIO ARCHEOLOGICO ASSOLUTO

Le informazioni relative al territorio di area vasta in cui si inserisce l'opera, conducendo sulla base dell'interpretazione alla redazione della Tavola del Rischio

Archeologico, considera quale Rischio Assoluto il grado di vulnerabilità che possano subire le evidenze storiche indipendentemente dal loro posizionamento rispetto all'attività da svolgere. Il valore attribuito al tipo di rischio presume quindi una previsione dell'impatto rispetto alla natura, entità e modo di rinvenimento delle evidenze archeologiche. Nel caso in esame, la posizione di Vincoli così distanti in linea d'area rispetto alla zona di intervento (oltre 5 Km dal centro abitato e dalla città consolidata), e la sporadicità di rinvenimenti sempre afferenti l'ambito urbano o periurbano, nonché la loro diffusione durante un arco cronologico molto ampio, fa peccare la definizione di rischio per eccesso. Moltissimi i casi di rinvenimenti funerari con attestazioni bibliografiche ancor prima che topografiche, come nella tradizione degli scavi in assenza di metodologia odierna, quindi ottocenteschi, o scavi e rinvenimenti d'urgenza che rispondono alla necessità contingente e non aprono la strada alla ricerca sistematica ed esaustiva. Tra le uniche evidenze del territorio le strade ed i tratturi che distano eccessivamente dall'area in esame, ricadendo direttamente nei territori comunali limitrofi.

In quest'ottica si è sfruttata la particolare toponomastica dei luoghi di intervento, trattandosi di una dicitura locale legata all'aspetto faunistico-ambientale, ben comprensibile dai termini "Girifalco" e "Lama del Pozzo".

La totalità delle masserie e degli alzati architettonici, sono altresì oggetto di più approfondito e dettagliato posizionamento come richiesto dagli ulteriori elaborati di

contestualizzazione paesaggistica a completamento di questa fase progettuale preliminare (Tavola 1.3).

Infine risulta relativamente distante, come in tabella, è la segnalazione registrata



nel 2019 dagli archivi di Soprintendenza Archeologia della Puglia, agli uffici di Taranto, cui si fa riferimento per completezza descrittiva, elemento che tende alla formulazione di un **rischio archeologico assoluto Medio-Basso**.

Fig. 4 Stralcio localizzazione UT di segnalazioni dirette su base Ortofoto SIT 2016 (Unità topografiche da Archivio di Soprintendenza Taranto)

LOCALITÀ e caratterizzazione	COORDINATE
Loc. Girifalco	40°29'26"N 16°47'28"E
Loc. Lama del Pozzo	40°29'19"N 16°49'33"E
UT 1, 2, 3 punto intermedio (Fornace)	40°27'34"N 16°48'45"E
UT 1, 2, 3, "Fattoria Greca",	40°28'20"N 16°48'35"E
UT 4, 5, 6, 7 (area frammenti fittili)	40°26'57"N 16°48'57"E
UT Pezza del Mulino	40°26'15"N 16°49'20"E
LOCALITÀ (da - a)	DISTANZE LINEARI
Loc. Girifalco - UT 1, 2, 3 punto intermedio	Km 1,735
Loc. Girifalco – UT 1,2,3, 2Fattoria Greca"	Km 3,236
Loc. Girifalco– UT 4,5,6,7Punto Intermedio	Km 4,336
Loc. Girifalco – UT Pezza del Mulino	Km 5,735
Loc. Lama del Pozzo - UT 1, 2, 3 punto intermedio	Km 2,400
Loc. Lama del Pozzo - UT 1,2,3, Fattoria Greca	Km 3,250
Loc. Lama del Pozzo - UT 4,5,6,7 Punto Intermedio	Km 4,278
Loc. Lama del Pozzo - UT Pezza del Mulino	Km 5,460

4.3 RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO

In ultimo, la valutazione del rischio archeologico relativo, è documentabile sulla base della connessione di tutti gli elementi sopra riportati e le previsioni date dall'analisi progettuale. In questo caso specifico i due rischi si sovrappongono, data l'esiguità di dati riscontrati nella zona specifica di progetto, elementi che avrebbero potuto indirizzare verso una particolare attenzione archeologica. Inoltre l'assenza di movimentazioni significative di terra per l'impianto stesso, non forniscono elementi di allerta comuni a questo tipo di analisi.

Il **rischio archeologico relativo** che quindi sarebbe graficizzato a parte e con una campitura utile al riconoscimento delle aree note o di nuova individuazione, UT, non appare formulabile né corrisponde alla classica suddivisione in Rischio:

- Alto, per i siti individuati o rinvenuti durante le fasi di ricognizione, in prossimità di siti noti da bibliografia o ricerche d'archivio, tramite leggibilità particolarmente alta dei terreni, consentendo una diretta conferma sul luogo.
- Medio, per le aree in prossimità dei percorsi dei tratturi, lungo i quali è frequente il rinvenimento funerario o la forma di insediamento;
- Basso, per le aree lontane da segnalazioni documentali cartografiche, bibliografiche o di archivio, per le quali è comunque ipotizzabile sulla base della continuità territoriale una possibilità di correlazione con i contesti vicini.
- Nullo, per le aree che si distanziano particolarmente da segnalazioni bibliografiche o di archivio e in cui l'attività di ricognizione non ha fornito spunti per la contestualizzazione antropica, in presenza di piano di calpestio leggibili.

La valutazione del rischio archeologico che ne deriva intraprende la strada della diretta correlazione tra l'analisi documentale e la progettualità dell'opera, come già detto, sovrapponendole ed in assenza di ulteriori dati.

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

In conclusione, e per quanto riguarda il rischio archeologico su descritto relativo all'opera da realizzarsi, si ritiene giustificata la definizione di **rischio Medio-Basso** in particolare per le porzioni delimitate dall'impianto. Si rimanda altresì all'incremento di indagine per la definizione qualitativa delle aree destinate ai cavidotti ed il tracciato sino alla SSE, inquadrato rispetto alla presenza delle componenti riconosciute dell'insediamento antropico e della testimonianza culturale, nella Tavola 1.3 in allegato.

BIBLIOGRAFIA GENERALE

Caprara R. (a cura di), *Carta dei Beni Culturali, realizzata per i comuni di Massafra, Mottola, Palagiano e Palagianello*, Massafra 2004

Caramia S., *Contributo per la carta archeologica del territorio a Nord-Ovest*, Bari 2010

Chelotti M., *Regio II Apulia et Calabria*. Rubi, in *Supplementa Italica*, 5, Roma 1989, 1126

D'Auria C., *Il territorio di Mottola dalla Preistoria al Tardo Antico*, in *Studi Bitontini*, 79, 2005, 5- 34

Dell'Aglio A., Lippolis E., *Catalogo del Museo nazionale archeologico di Taranto*. II:1, *Ginosa e Laterza: la documentazione archeologica dal VII al III sec. a C. : scavi 1900 – 1980*, Taranto

Fiorentino G., *I più antichi agricoltori ed i processi di sfruttamento delle risorse vegetali*, in *La Preistoria della Puglia. Paesaggi, uomini e tradizioni di 8000 anni fa*, a cura di F. RADINA, Bari 2002

Fonseca C.D., *La Provincia di Taranto: tra l'Occidente e il Mediterraneo: storia, cultura, società*, Taranto 1997

Giambattista S., *Dati per la compilazione di una carta di rischio archeologico per i comuni di Ginosa, Laterza, Castellaneta, Mottola, Palagiano e Palagianello*, Mottola 2007

Lentini P., *Il fenomeno della civiltà rupestre nel territorio di Mottola*, Galatina 1988

Lupo M., *Storia di Mottola. Monografia storica di Mottola*, Bologna 1986

Mastrobuono E., *Castellaneta dal Paleolitico al Tardo Romano*, Fasano di Puglia 1985

Mastrobuono E., *Castellaneta e il suo territorio dalla Preistoria al Medio Evo*, Città di Castello, Macri 1943

Nenci G., Vallet G. (a cura di), *Bibliografia Topografica della colonizzazione greca in Italia e nelle isole tirreniche*, Pisa: Scuola Normale Superiore, Roma, : Ecole Francais de Rome, Napoli: Centre J. Berard ,1977 – 2012 Volume VIII Laterza pp. 448 – 453; Volume XII Mottola pp. 73 – 77

Ricciardi A., *GINOSA nella storia e nella Cronaca attraverso i secoli*, Matera 2000

Russo S. (a cura di), *Tratturi di Puglia*, Foggia 2015

Silvestrini M., *Le città della Puglia romana. Un profilo sociale*, Bari 2005

Periodici:

Archivio Storico Pugliese, Bari 1990-2013

Atti dei Convegni sulla Magna Grecia,1961-1993

Taras “Rivista di Archeologia”, 1981- 2015

Siti Web:

www.comune.ginosa.gov.it

www.provincia.taranto.it

www.regione.puglia.it

www.sit.puglia.it

<http://vincoliinrete.beniculturali.it>

SCHEDE DI UR, N.47

(UNITÀ RICOGNITIVA)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.1	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:	Taranto; Ginosa, Girifalco Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 9 CTR
U.R. n. 1 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato
U.R. n. 1 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:	UNITÁ DI RICOGNIZIONE UR 2 - UR 4 mq 2.092 82m s.l.m – 79m. s.l.m
U.R. n. 1	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:	Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.2	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località:	Taranto; Ginosa, Girifalco
Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:	Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 9 CTR
U.R. n. 2 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato
U.R. n. 2 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:	UNITÁ DI RICOGNIZIONE UR 5 - UR 3 mq 2.470 80m s.l.m – 76m. s.l.m
U.R. n. 2 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:	DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.3	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:	Taranto; Ginosa, Girifalco Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 9 CTR
U.R. n. 3 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato
U.R. n. 3 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:	UNITÁ DI RICOGNIZIONE UR 6 – UR 2 mq 2.806 78m s.l.m – 73m. s.l.m
U.R. n. 3 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:	DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

<p>U.R. n.4 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Girifalco Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 99 CTR</p>
<p>U.R. n. 4 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile: U.R. n. 4 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato UNITÁ DI RICOGNIZIONE UR 1 - UR 5 mq 4.128 82m s.l.m –78 m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 4 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.5	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Girifalco
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite la SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 5	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Ottima;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 5	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 4 - UR 2 – UR 6 – UR 8
Estensione dell'UR:	mq 3.217
Quota massima e Quota minima:	79m s.l.m – 78m. s.l.m
U.R. n. 5	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici
	
Immagine UR	Localizzazione UR

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

<p>U.R. n.6 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Girifalco Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 6 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 6 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 9 – UR 5 – UR 3 mq 3.217 75m s.l.m – 73m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 6 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici</p>
 <p>Immagine UR</p>	 <p>Localizzazione UR</p>

<p>U.R. n.7 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Girifalco Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 7 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile: U.R. n. 7 Limiti topografici: Estensione dell' UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 4 – UR 8 – UR 10 mq 3.857 78m s.l.m – 77m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 7 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni e d interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.8	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Girifalco
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite la SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 8	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Ottima;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 8	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 7 – UR 5 – UR 9 – UR 11
Estensione dell'UR:	mq 3.265
Quota massima e Quota minima:	78m s.l.m – 77m. s.l.m
U.R. n. 8	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

<p>U.R. n.9 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Girifalco Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 9 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 9 Limiti topografici: Estensione dell' UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 6 – UR 8 – UR 12 mq 3.265 77m s.l.m – 69m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 9 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

<p>U.R. n.10 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Girifalco Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 10 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 10 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÁ DI RICOGNIZIONE UR 7 – UR 11 mq 3.638 79m s.l.m – 78m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 10 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

<p>U.R. n.11 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Girifalco Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 11 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 11 Limiti topografici: Estensione dell' UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 8 - UR 10 – UR 12 mq 3.400 78m s.l.m – 72m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 11 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

<p>U.R. n.12 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Girifalco Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 12 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 12 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÁ DI RICOGNIZIONE UR 9 – UR 11 mq 3.344 72m s.l.m – 70m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 12 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.13	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:	Taranto; Ginosa, Girifalco Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 9 CTR
U.R. n. 13 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato
U.R. n. 13	UNITÁ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:	UR 14 - STRADA INTERPODERALE mq 3.344 71m s.l.m – 69m. s.l.m
U.R. n. 13 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:	DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

<p>U.R. n.14 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Girifalco Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 14 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 14 Limiti topografici: Estensione dell' UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÁ DI RICOGNIZIONE UR 13 – UR 15 - STRADA INTERPODERALE mq 4.471 69m s.l.m – 65m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 14 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione :</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

<p>U.R. n.15 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Girifalco Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite la SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 15 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Ottima; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 15 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÁ DI RICOGNIZIONE UR 14 - STRADA INTERPODERALE mq 4.471 68m s.l.m – 67m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 15 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

<p>U.R. n.16 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata: U.R. n. 16</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Lago Lungo Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 16 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Media-Nulla; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 16 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 20 - UR 17 – Prolungamento SP 9 mq 716 41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 16 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Orto - Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.17	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 17	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 17	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 16- UR 21 – UR 18
Estensione dell'UR:	mq 741
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 17	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

<p>U.R. n.18 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Lago Lungo Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 18 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Media-Nulla; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 18 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 17 – UR 22 – UR 19 mq 766 41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 18 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Orto - Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

U.R. n.19	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso:	Taranto; Ginosa, Lago Lungo Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata: U.R. n. 19	CTR METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Media-Nulla; A. Amato
U.R. n. 19 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:	UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 23 – UR 18 mq 815 41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 19	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:	Pianeggiante Agricolo Orto - Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.20	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso:	Taranto; Ginosa, Lago Lungo Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata: U.R. n. 20	CTR METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Media-Nulla; A. Amato
U.R. n. 20 Limiti topografici: Estensione dell' UR: Quota massima e Quota minima:	UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 16 – UR 21 – UR 24 mq 725 41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 20	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:	Pianeggiante Agricolo Orto - Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.21	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso:	Taranto; Ginosa, Lago Lungo Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata: U.R. n. 21	CTR METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Media-Nulla; A. Amato
U.R. n. 21 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:	UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 17 – UR 20 – UR 25 – UR 22 mq 751 41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 21	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:	Pianeggiante Agricolo Orto - Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.22	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore: Strade di accesso:	Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 22	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 22	UNITÁ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 18 - UR 23 – UR 26 – UR 21
Estensione dell'UR:	mq 776
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 22	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.23	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 23	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 23	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 19 - UR 22 – UR 27
Estensione dell'UR:	mq 873
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 23	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.24	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 24	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 24	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 20 - UR 28 – UR 25
Estensione dell'UR:	mq 737
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 24	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.25	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 25	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 25	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 21 – UR 24 – UR 26 – UR 29
Estensione dell'UR:	mq 762
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 25	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.26	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 26	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 26	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 22 – UR 27 – UR 30 – UR 25
Estensione dell'UR:	mq 787
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 26	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

<p>U.R. n.27 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata: U.R. n. 27</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Lago Lungo Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 27 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Media-Nulla; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 27 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 23 – UR 31 – UR 26 mq 938 41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 27 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Orto - Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.28	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 28	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 28	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 24 – UR 29 – UR 32
Estensione dell'UR:	mq 745
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 28	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.29	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 29	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 29	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 25 – UR 30 – UR 33- UR 28
Estensione dell'UR:	mq 765
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 29	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.30	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 30	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 30	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 26 – UR 31 – UR 34 – UR 29
Estensione dell'UR:	mq 785
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 30	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.31	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 31	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 31	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 27 – UR 35 – UR 30
Estensione dell'UR:	mq 992
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 31	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.32	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso:	Taranto; Ginosa, Lago Lungo Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata: U.R. n. 32	CTR METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Media-Nulla; A. Amato
U.R. n. 32 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:	UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 28 – UR 33 – UR 36 mq 929 41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 32	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:	Pianeggiante Agricolo Orto - Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.33	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 33	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 33	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 29 – UR 34 – UR 38 – UR 32
Estensione dell'UR:	mq 931
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 33	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.34	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 34	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 34	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 30 – UR 35 – UR 38 - 33
Estensione dell'UR:	mq 932
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 34	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.35	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 35	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 35	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 31 – UR 39 – UR 34
Estensione dell'UR:	mq 759
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 35	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

<p>U.R. n.36 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata: U.R. n. 36</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Lago Lungo Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 36 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Media-Nulla; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 36 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 32 – UR 37 – UR 40 mq 947 41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 36 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Orto - Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.37	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 37	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 37	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 33 – UR 38 – UR 41 – UR 36
Estensione dell'UR:	mq 948
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 37	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.38	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata: U.R. n. 38	Taranto; Ginosa, Lago Lungo Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9 CTR METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Media-Nulla; A. Amato
U.R. n. 38 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:	UNITÁ DI RICOGNIZIONE UR 34 – UR 39 – UR 42 – UR 37 mq 949 41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 38	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:	Pianeggiante Agricolo Orto - Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR 	Localizzazione UR 

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.39	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 39	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 39	UNITÁ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 38 – UR 35 – 43
Estensione dell'UR:	mq 825
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 39	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

<p>U.R. n.40 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata: U.R. n. 40</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Lago Lungo Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 40 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Media-Nulla; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 40 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÁ DI RICOGNIZIONE UR 36 – UR 41 – UR 44 mq 965 41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 40 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Orto - Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.41	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 41	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 41	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 37 – UR 42 – UR 46 – UR 40
Estensione dell'UR:	mq 965
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 41	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.42	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 42	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 42	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 38 - UR 43 – UR 46 – UR41
Estensione dell'UR:	mq 965
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 42	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Planeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.43	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata:	Taranto; Ginosa, Lago Lungo Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9 CTR
U.R. n. 43	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Media-Nulla; A. Amato
U.R. n. 43	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:	UR 39 – UR 47 – UR 42 mq 891 41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 43	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:	Pianeggiante Agricolo Orto - Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.44	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 44	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 44	UNITÁ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 40 – UR 45
Estensione dell'UR:	mq 944
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 44	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.45	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 45	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 45	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 41 – UR 46 – UR 44
Estensione dell'UR:	mq 954
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 45	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

<p>U.R. n.46 Provincia: Comune: Località: Tipo di settore: Strade di accesso: Cartografia Consultata: U.R. n. 46</p>	<p>LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA Taranto; Ginosa, Lago Lungo Extraurbano; L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9 CTR</p>
<p>U.R. n. 46 Numero di ricognizione eseguite: Metodo: Data e ora: Condizioni meteorologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:</p>	<p>METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE 1 (2 passaggi); Sistematico a maglie di 5m (3 operatori); 4-20 Nov. 2019; Cielo sereno; Media-Nulla; A. Amato</p>
<p>U.R. n. 46 Limiti topografici: Estensione dell'UR: Quota massima e Quota minima:</p>	<p>UNITÀ DI RICOGNIZIONE UR 42 – UR 47 – UR 45 mq 965 41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m</p>
<p>U.R. n. 46 Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazioni ed interpretazione:</p>	<p>DATI AMBIENTALI Pianeggiante Agricolo Orto - Pausa vegetativa Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)</p>
<p>Immagine UR</p> 	<p>Localizzazione UR</p> 

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n.47	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto;
Comune:	Ginosa,
Località:	Lago Lungo
Tipo di settore:	Extraurbano;
Strade di accesso:	L'UR è raggiungibile tramite il prolungamento della SP 9
Cartografia Consultata:	CTR
U.R. n. 47	METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE
Numero di ricognizione eseguite:	1 (2 passaggi);
Metodo:	Sistematico a maglie di 5m (3 operatori);
Data e ora:	4-20 Nov. 2019;
Condizioni meteorologiche:	Cielo sereno;
Condizioni di visibilità:	Media-Nulla;
Responsabile:	A. Amato
U.R. n. 47	UNITÀ DI RICOGNIZIONE
Limiti topografici:	UR 43 – UR 46
Estensione dell'UR:	mq 951
Quota massima e Quota minima:	41 m s.l.m – 49,6 m. s.l.m
U.R. n. 47	DATI AMBIENTALI
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Agricolo
Tipo di vegetazione e/o colture:	Orto - Pausa vegetativa
Osservazioni ed interpretazione:	Area a vocazione agricola, pianeggiante con lievi andamenti orografici (pendenza massima 2%)
Immagine UR	Localizzazione UR
	

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

Allegati grafici
FOTO e TAVOLE



Foto 1. Panoramica proprietà Cascio (Nov. 2019)



Foto 2. Panoramica Sud-Est (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 3. Panoramica Ovest (Nov. 2019)



Foto 4. Panoramica Nord-Ovest (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 5. Saggio V. Fasi di scavo: indagini geologiche (Nov. 2019)



Foto 6. Saggio V.
Dimensioni saggio: 1,00m
2,50m; profondità 3,30m cr.
(Nov. 2019)

pag. 3



Foto 7. Saggio V. Particolare del terreno (Nov. 2019)



Foto 8. Panoramica e particolare del terreno di superficie(Nov. 2019)

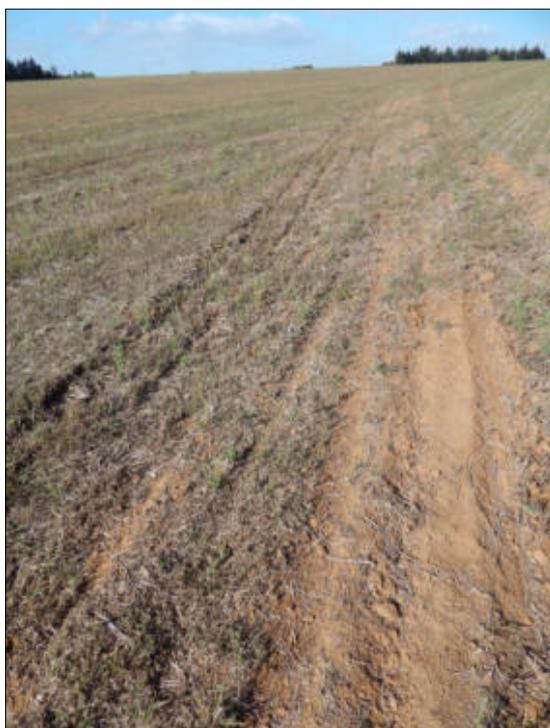


Foto 9. Panoramica Nord
(Nov. 2019)



Foto 10. Panoramica Sud (Nov. 2019)



Foto 11. Panoramica
Nord-Est (Nov. 2019)



Foto 12. Particolare del terreno (Nov. 2019)



Foto 13. Saggio IV. Fasi di scavo (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 14. Saggio IV. Profondità 3,5m; 1m per 2,50m. (Nov. 2019)



Foto 15. Saggio IV. Particolare del terreno (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S.S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 16. Panoramica e sequenza dei saggi (Nov. 2019)



Foto 17. Indagini geologiche (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

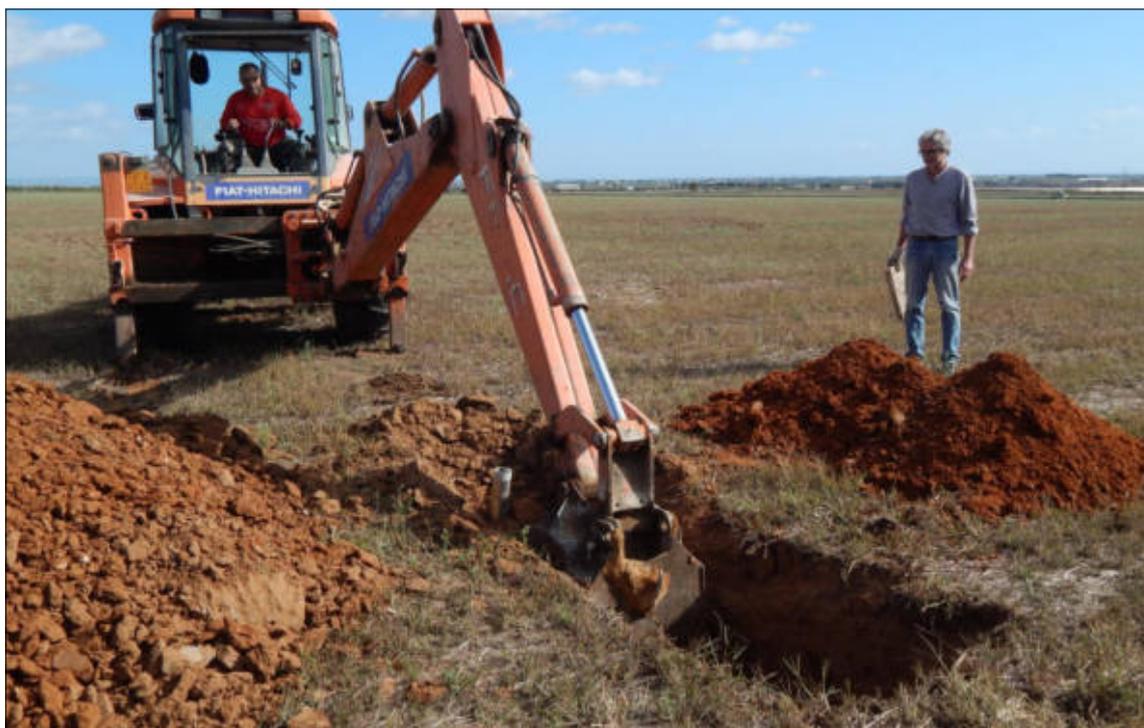


Foto 18. Fase di scavo (Nov. 2019)



Foto 19. Saggio I. Particolare del terreno (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

Foto 20. Saggio I. Profondità 3,5m; 1m per 2,50m. (Nov. 2019)



Foto 21. Saggio I. Particolare del terreno (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 22. Panoramica margine settentrionale (Nov. 2019)



Foto 23. Panoramica Nord-Est (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 24. Panoramica Sud-Est (Nov. 2019)



Foto 25. Confine poderale
(Nov. 2019)

Foto 26. Saggio II. Profondità 3,50m; 1m per 2,50m (Nov. 2019)



Foto 27. Saggio II. Particolare del terreno (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 28. Particolare: presenza di materiale sabbioso (Nov. 2019)



Foto 29. Zona di vegetazione folta (Nov. 2019)



Foto 30. Terreno a riposo (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 31. Panoramica e vigneto sullo sfondo (Nov. 2019)



Foto 32. Indagini geologiche (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 33. Saggio III.
Profondità 3,50m; 1m per
2,50m. (Nov. 2019)



Foto 34. Saggio III. Particolare del terreno (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 35. Saggio VII. profondità 3.40m; 1mx2.50m. (Nov. 2019)



Foto 36. Panoramica margine Est (Nov. 2019)



Foto 37. Panoramica terreno a riposo (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 38. Panoramica Nord-Est. (Nov. 2019)



Foto 39. Panoramica margine Sud (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 40. Saggio VI. Profondità 3,30m; 1m per 2,50m. (Nov. 2019)



Foto 41. Saggio VI. Particolare del terreno (Nov. 2019)



Foto 42. Terreno a riposo (Nov. 2019)



Foto 43. Terreno con vegetazione rada (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 44. Panoramica Sud (Nov. 2019)



Foto 45. Panoramica Nord-Est (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 46. Indagini geologiche (Nov. 2019)



Foto 47. Saggio IX. Profondità 3,50m; 1m per 2,50m. (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 48. Saggio VIII. Indagini geologiche (Nov. 2019)



Foto 49. Saggio VIII. Profondità 3,50m; 1m per 2,50m. (Nov. 2019)



Foto 50. Saggio VIII.
Particolare del terreno (Nov.
2019)



Foto 51. Saggio X. Profondità 3,50m; 1m per 2,50m. (Nov. 2019)



Foto 52. Saggio X. Particolare del terreno (Nov. 2019)



Foto 53. Panoramica Sud-Ovest (Nov. 2019)



Foto 54. Panoramica Nord-Est (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 55. Vista su terreno coltivato (Nov. 2019)



Foto 56. Vista su terreno a riposo (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 57. Vista su terreno a riposo (Nov. 2019)



Foto 58. Viabilità interna (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 59. Saggio XIII.
Profondità 3,50m; 1m per
2,50m. (Nov. 2019)



Foto 60. Particolare del terreno
in fase di scavo (Nov. 2019)



Foto 61. Saggio XIV.
Profondità 3,50m; 1m per
2,50m. (Nov. 2019)



Foto 62. Saggio XV. Particolare del terreno (Nov. 2019)



Foto 63. Saggio XV.
Profondità 3,50m; 1m per
2,50m. (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 64. Panoramica fondo (Nov. 2019)

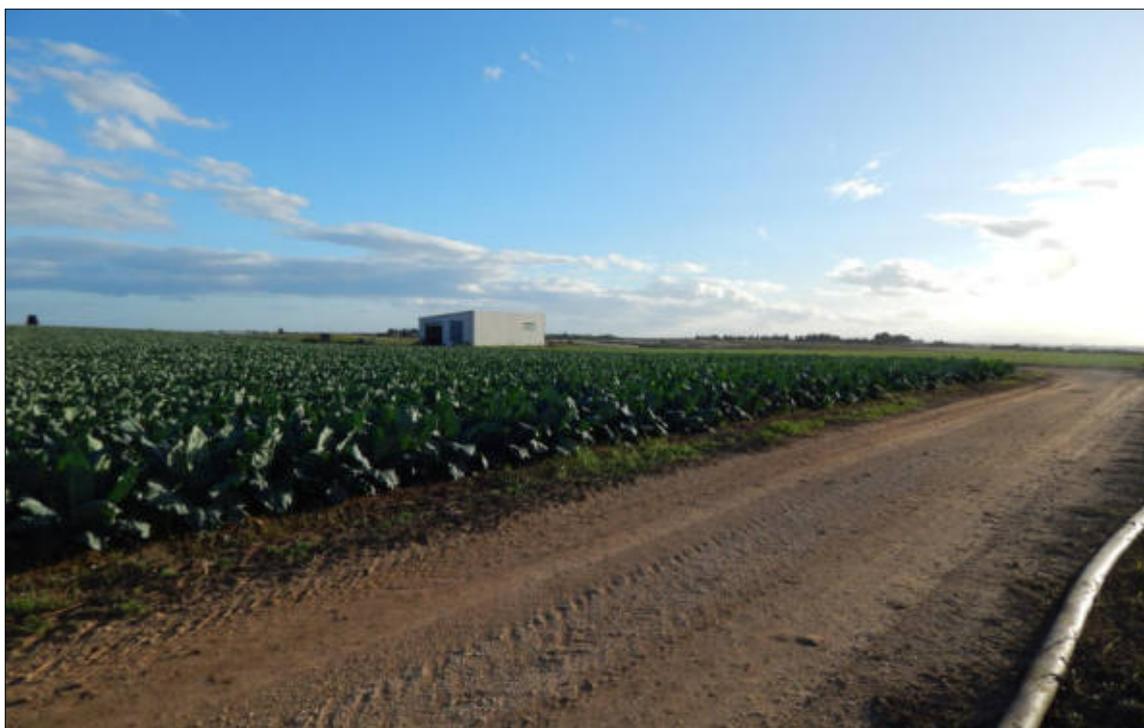


Foto 65. Panoramica campo coltivato (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 66. Vista terreno d'indagine (Nov. 2019)



Foto 67. Saggio XII. Profondità 3,50m; 1m per 2,50m. (Nov. 2019)



Foto 68. Vista terreno d'indagine Nord (Nov. 2019)



Foto 69. Vista terreno d'indagine Sud (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 70. Panoramica Est. (Nov. 2019)



Foto 71. Panoramica Sud-Est (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 72. Panoramica Sud-Est (Nov. 2019)



Foto 73. Panoramica Nord (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 74. Panoramica Nord-Ovest (Nov. 2019)



Foto 75. Panoramica Ovest (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 76. Particolare del terreno a riposo (Nov. 2019)



Foto 77. Ingresso proprietà Del Donno (Nov. 2019)



Foto 78. Terreno coltivato (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 79. Panoramica
Nord-Ovest (Nov. 2019)



Foto 80. Panoramica
Nord-Est (Nov. 2019)



Foto 81. Panoramica terreno a riposo (Nov. 2019)



Foto 82. Particolare del terreno (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 83. Panoramica Sud-Est (Nov. 2019)



Foto 84. Saggio XI. Profondità 3,50m; 1m per 2,50m. (Nov. 2019)

X-ELIO ITALIA S S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II n.349 – 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Particelle catastali del Campo Nord – Fig. 115



Particelle catastali del Campo Sud Fig. 125 e 128

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

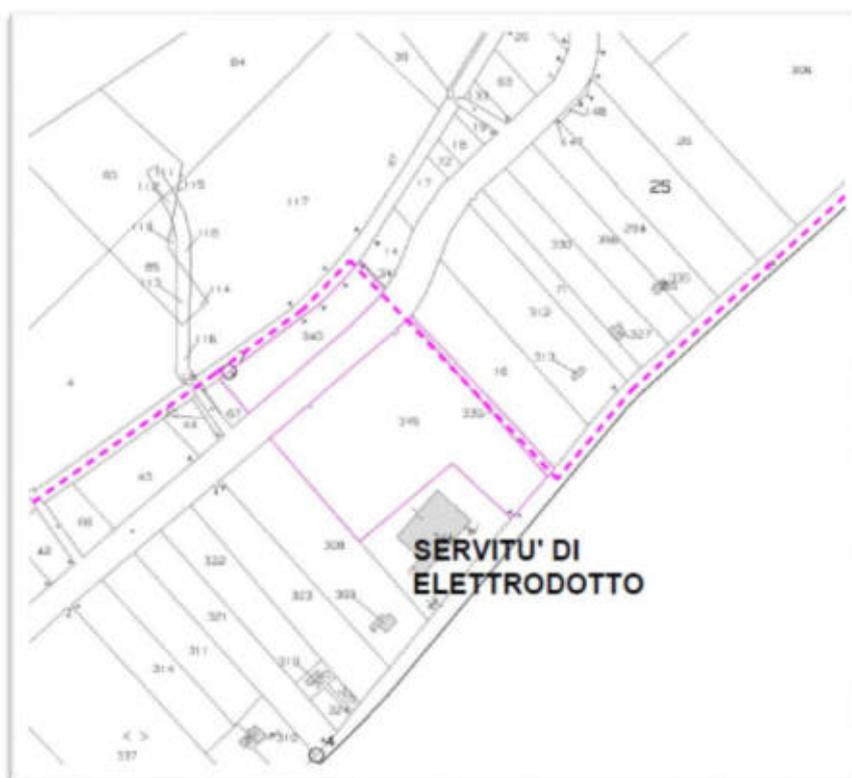
Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726
Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250
Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

Il Terreno della sottostazione, è stato scelto tra i terreni migliori dal punto di vista vincolistico tra quelli nei dintorni del punto di connessione assegnato da Terna nel preventivo di connessione (STMG) dell'impianto in oggetto. Inoltre, si sono scelti terreni con culture non di pregio. Anche la necessità di realizzare la Stazione Elettrica di Smistamento è una richiesta di Terna riportata nella STMG, in quanto nella zona di Ginosa la rete di trasmissione nazionale (RTN) necessita di opere di ammodernamento e potenziamento. La costruzione della Stazione Elettrica di Smistamento quindi, costituisce una importante miglioria della RTN, migliorando la stabilità e la funzionalità della stessa RTN in tutte le zone asservite dalle Linee AT a 150kV Pisticci-Taranto e Ginosa-Matera che saranno intercettate e messe in parallelo nella futura Stazione Elettrica di Smistamento.

Per questo la presente opera non solo apporterà degli indubbi benefici ambientali ed occupazionali come dimostrato nel paragrafo relativo, ma garantirà anche una miglioria della Rete di Trasmissione elettrica Nazionale, di cui beneficeranno tutte le utenze, in particolare quelle produttive, della Provincia e non solo. Costruire l'impianto fotovoltaico proposto nel presente progetto comporterà quindi benefici ambientali evidenti in linea con gli impegni comunitari per la lotta alle emissioni dei gas serra responsabili del comprovato effetto di riscaldamento della superficie terrestre, ma anche socio-economici, poiché sia in fase di costruzione che in fase di esercizio ci sarà un aumento della domanda lavorativa, nel primo caso per le attività di costruzione e installazione, nel secondo per le attività di gestione e manutenzione dell'impianto stesso. Da non trascurare inoltre anche l'occupazione di manodopera prettamente agricola, infatti, i terreni dove sorge l'impianto necessiteranno di una manutenzione continua e specializzata del verde e sarà necessario effettuare dai 3 ai 4 tagli di erba all'anno e molte aree, come quelle sottostanti ai pannelli, dovranno essere tagliate con tagliaerba a mano poiché l'utilizzo di trattori con trincia in quelle zone sarà impossibile.



Particelle catastali della Sottostazione Fg 119



Particelle catastali di Servitù Elettodotto Fg 124

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

Una parte del Cavidotto nel tratto compreso tra i due campi fotovoltaici Nord e Sud, grazie ad un accordo contrattuale già sottoscritto di servitù tra la Xelio 5 S.r.l. ed il proprietario del terreno all'interno di un'area privata al fine di percorrere una minore distanza verso la SE Utente.

Infine, le parti di terreno non occupate dall'impianto o non interferenti con esso potranno essere coltivate. Questo implicherà un maggiore coinvolgimento di imprese e società legate all'ambito non solo del rinnovabile e del settore elettrico e dei servizi in generale (come ad aziende di costruzioni, edili, o di vigilanza e consulenza), ma anche del settore agricolo.

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

METODOLOGIA E RACCOLTA DATI

2.1 RACCOLTA DEI DATI BIBLIOGRAFICI E D'ARCHIVIO

L'analisi condotta secondo prassi e metodo corrente in materia di archeologia preventiva, ha il fine di raccogliere tutte le fonti disponibili ed analizzarle per valutare la potenzialità archeologica dei territori in esame. L'inquadramento parte da dati bibliografici nelle sedi delle biblioteche della Soprintendenza Archeologia di Taranto, nelle sedi universitarie pugliesi, in archivi privati e pubblici, nonché facendo riferimento a testi specialistici e divulgativi di settore. Quanto all'inquadramento cartografico, questo ha base nella documentazione di progetto, stralci e perimetrazioni tratte dal sistema Sit-Puglia –PPTR vigente, Piano Regolatore Intercomunale per l'installazione degli impianti eolici (Area metropolitana di Taranto), traendo così i necessari elementi alla compilazione dei vincoli correnti e alle relative aree *buffer* (art. 6, comma 3, lettera g del Regolamento Regionale 16/6; art. 142 del d.lsg. 42/2004).

Al fine di approfondire la lettura topografica, si è nuovamente fatto capo alla raccolta e analisi dei dati d'archivio relativi all'area in esame e alla fascia di territorio limitrofa, come da prescrizione ministeriale, consultando l'archivio storico e la biblioteca della Soprintendenza Archeologia della Puglia, presso la sede di Taranto, attingendo dall'archivio storico documentale, e materiali d'archivio editi nel "Notiziario delle Attività di tutela - Soprintendenza Puglia". La cartografia attuale ha chiaramente fornito specifiche indicazioni sulla toponimia locale dei Beni in agro, tra cui le numerose Masserie poste a corollare il territorio.

2.2 RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA

La ricognizione archeologica è stata effettuata per una prima parte cui si preannuncia una integrazione investigativa. L'attività di ricognizione è stata effettuata dalla scrivente in equipe di sostegno nel novembre 2019, così come da indicazioni ricevute ed in costante contatto con gli uffici competenti.

E' stato possibile effettuare ricognizione sulle ampie aree definite per il posizionamento degli impianti giacché le presumibili piste di cantiere sfrutteranno in gran parte le vie carrabili esistenti e i battuti interpoderali senza alterarne l'andamento orografico.

Per completare la leggibilità dei terreni e relativo rischio calcolato nella valutazione dedotta tra rischio d’opera e rischio effettivo, si rimanda alle Tavole “Carte di valutazione del rischio Archeologico”.

La carta presenta tre diversi gradi di lettura del terreno

- Area con visibilità Nulla, per le aree i cui terreni sono coperti da colture alte, cerealicole, e da fitta vegetazione radente, come i campi adibiti a pascolo o incolti;
- Aree con visibilità Media, in aree dove la copertura erbosa dei terreni è rada e non pregiudica, ma rende poco attendibile la lettura;
- Area con visibilità Alta, ovvero aree prive di vegetazione e generalmente arate o di altra composizione.

La tavola della visibilità numerata per aree di ricognizione corrispondenti ad UR (Schede di Unità Ricognitive), è accompagnata dalla tavola del Rischio che viene rappresentata cromaticamente, a seconda che il Rischio risulti Basso, Medio o Alto, attribuendone il valore in base ai risultati della ricognizione ed alle informazioni documentali raccolte. L’allegato fotografico consente una visione concreta dello stato del terreno indagato dal Survey di superficie, e nel caso specifico, fornisce elementi sulla qualità del terreno.

I tratti carrabili definiti lungo la SP9, la SP10, la strada vicinale Contrada Pantano e la strada comunale 135, conducono ai terreni di alloggio della Sottostazione Elettrica, come leggibile in cartografia allegata. Il tracciato del cavidotto è garantito da tratti asfaltati, del tutto antropizzati e delimitati da brevi canali e recinzioni dei terreni adiacenti. La qualità delle colture è per la maggior parte stagionale, con impianto di vigneti e ampie zone incolte, nonché alterate orograficamente data la vocazione estrattiva attestata dalle cave di tufo lungo la SP9 e SP10. La visibilità della prima fascia in parallelo alla via carrabile è quindi limitata nell’osservazione per le predette condizioni, tali da far rientrare le stesse nella categoria dei terreni altresì interdetti per cause naturali (dirupi e simili) o antropiche (limitazioni fisiche), evenienze quest’ultime non registrate durante le fasi ricognitive dei due campi Nord e Sud.

INQUADRAMENTO GEOGRAFICO E GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO

3.1 Inquadramento geografico e geologico –geomorfologico

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

L'area adibita alla SSE "Ginosa 150", così come il Campo Nord e Sud, ricalca le caratteristiche enunciate nella precedente redazione documentale. L'area si sviluppa lungo l'arco ionico tarantino, attraverso l'andamento delle Murge tarantine settentrionali, basse alture incise da gravine e valli, e la piana di Taranto sino alla fascia costiera sud orientale. Il territorio si caratterizza con aree pianeggianti su tavolato lievemente declinante verso il mare, alternato da terrazzi estesi. Il calcare di substrato motiva le lievi incisioni e solchi più profondi, sino a vere e proprie gravine, data la totale vocazione carsica dell'area. Due i fiumi che lambiscono questi territori: il Bradano e Lato, delimitando una fascia mediamente estesa, particolarmente sfruttata in termini agricoli, di orografia ondulata tra colline e avvallamenti. Gli insediamenti urbani di Ginosa e vicini Laterza, Mottola e Castellaneta sorgono in posizione di lieve altura rispetto alla campagna, il cui sviluppo si manifesta principalmente in epoche in cui erano fondamentali le naturali strutture di vigilanza e difesa. La costa non molto distante è priva di attracchi naturali, nonché soggetta ad impaludamenti frequenti; notevole è infatti il cordone sabbioso che caratterizza la prima fascia sotto il terreno vegetale, sino all'emersione dello stesso in fascia litoranea. La piana ha continuità senza soluzione sino al Bradano, partendo dal versante occidentale del territorio di Taranto, favorendo l'impianto di vite, ulivo, orti e cereali. Le limitazioni naturali sono rappresentate solo dalle alture murgiane, utili punti insediativi stanziali.

L'aspetto morfologico, in considerazione dell'attuale fisionomia, è sicuramente risultato di processi evolutivi e corrosione di rocce e dell'ambiente circostante, dovendo così rimandare all'origine stessa delle Murge nel Cretaceo superiore, circa 100 milioni di anni fa, incontro tra zolla africana ed europea. Le fasi evolutive successive, favorirono il deposito marittimo di sedimenti che cementandosi tra loro dettero origine a due calcarenite, quella di Gravina nelle aree costiere e alle argille sub - appenniniche in mare aperto. La calcarenite di Gravina, comunemente "tufo", è una roccia sedimentaria organogena, costituita ovvero da frammenti fossili di gusci di molluschi e crostacei. Questa caratteristica territoriale è presente presso Castellaneta o Gravina Grande, Gravina del Porto, nei pressi di Montursi limitrofa Gioia del Colle; Montecampo nei pressi della collina omonima. Questi territori così articolati consentono, sin dalla più antica attestazione antropica, possibilità insediative stanziali, caratteristiche migrazioni stagionali motivate dal reperimento di risorse naturali e attività estrattive, favorite senza dubbio dall'attestata conoscenza preistorica delle grotte.

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

3.2 Inquadramento storico del territorio della provincia di Taranto

L'area oggetto d'indagine è compresa nel territorio tarantino delimitato sul fronte settentrionale dall'altopiano delle Murge a sud dal Mar Jonio. I fronti orientali e occidentali sono caratterizzati da basse alture in cui dominano gravine e avvallamenti, incidendo in maniera trasversale tutta l'area sino alla costa. Ubicati sulle alture sorgono i maggiori centri della zona, tra cui il comune di Ginosa su cui si focalizza l'attenzione. Per contestualizzare il territorio, è utile aprire lo sguardo all'intera area tarantina, poiché è ad oggi ancora assente una sistematicità di indagine che possa determinarne un quadro archeologico completo. Spesso infatti, per comprendere a fondo un territorio, ci si basa su fenomeni culturali macroscopici, come l'origine dell'insediamento stanziale nella preistoria o origine delle popolazioni locali in epoca preistorica, impronta culturale greca, dominazione romana e successive conquiste. A livello locale, ancor più di sub territorio comunale, appaiono studi puntuali, talvolta frutto di approfondimenti parziali non contestualizzati con un respiro territoriale più ampio. Questi elementi provengono, come spesso accade in archeologia, da rinvenimenti casuali o segnalazioni puntuali e mancante continuità nella ricerca scientifica. E' così che per contestualizzare Ginosa occorre partire dal Paleolitico, momento in cui risulta florida l'industria degli oggetti in selce; il Neolitico sposta l'attenzione sull'ambito funerario e le sepolture in grotta, sepolcri domestici di ampia tradizione cronologica, come è il caso di Laterza. Per quanto riguarda, invece, la località Candile e gli ipogei in gruppi o singoli, l'asse cronologico si sposta sino al Bronzo, X sec. a.C., e futuri riutilizzi arcaici. Numerosi in questa fase, anche le attestazioni di Dolmen, come i siti di Murgia San Benedetto, Murgia S. Francesco, Murgia Giovinazzi, Masseria del Porto e relativa roccaforte di altura de La Castelluccia, di cui si attestano tracce di frequentazione dall'età del Bronzo fino all'epoca ellenistica e classica (II-I a.C.); le ceramiche ne confermano il taglio cronologico, con ampia diffusione territoriale. L'età del Bronzo fissa anche il momento di sfruttamento viario per le transumanze, rimandando ai successivi tratturi, sulla via verso il mare. A partire dall'età del Ferro, si delineano i caratteri autoctoni in contatto con i colonizzatori greci, commercianti in una prima fase, che compresero a pieno le forti dinamiche ambientali del tarantino. L'attestazione indigena però non smette mai di esercitare la sua forza, tanto da definire l'area Iapigia come una tra le più floride, insieme a Peuceti e Messapi.

Dall'VIII secolo in poi, le viabilità tra centri rilevanti svolge il ruolo predominante e il potenziale della piana sul mare determina una crescita notevole, attestata da diversi rinvenimenti territorialmente corrispondenti a masserie molto più tarde, in una totale continuità di occupazione. Il periodo tra il

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

V ed il III sec. a.C. finisce col condurre sotto l'influenza greca tutto il territorio, radicandosi definitivamente nel centro per eccellenza del contatto: Taranto. Innumerevoli sono i rinvenimenti attribuibili al periodo di poco precedente quello Romano.

Ginosa dimostra la sua continuità abitativa nella città consolidata e zone appena limitrofe la stessa, dimostrando un radicamento tipico dei luoghi cui appartengono larghe porzioni in agro, nonostante l'area più vasta subisca una diffusione di popolazione a seguito della caduta della potenza tarantina e per tutto l'arco dell'Impero Romano, con le sue *stationes* e ville rustiche.

Come per il resto del territorio anche per Ginosa, il Tardo Antico ed epoche successive riportano il tenore degli studi sulle caratteristiche attestazioni del cristianesimo, e conferma delle zone territoriali già abitate. La dominazione Longobarda ed il secondo periodo bizantino si affermano con la fortificazione di taluni villaggi, punti di difesa e dal punto di vista agrario, l'introduzione della coltura dell'oliva, motore economico per i tracciati stradali, punti di contatto secondari e abitati fortificati dalla caratterizzazione religiosa.

Questo tipo di masserie ancora oggi, testimoniano la vocazione alla produzione agricola della zona, in aperto scontro con industrializzazioni estensive lungo il litorale jonico e prive di quelle sensibilità paesaggistiche che corredano gli odierni progetti impiantistici nel rispetto delle preesistenze.

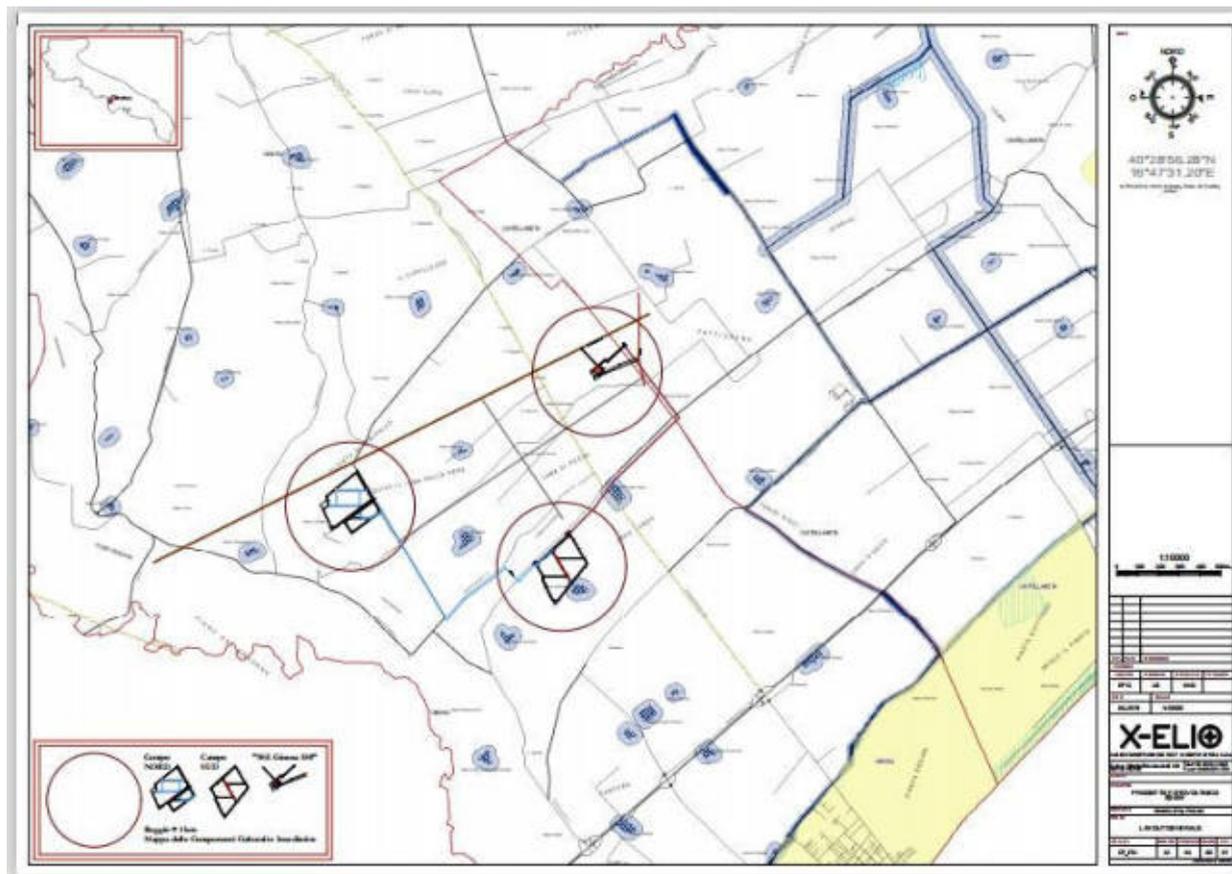


Figura 1. Carta delle Preesistenze Culturali Insediative; Allegato Relazione Archeologica 1.3

3.3 AREE SOGGETTE AL VINCOLO ARCHEOLOGICO.

La lettura dei vincoli archeologici è stata estrapolata dagli strumenti normativi ministeriali, dal Piano Paesaggistico Territoriale Regionale vigente (PPTR) e dalle risultanze del Piano Regolatore Intercomunale per l'installazione degli impianti eolici (provincia di Taranto), che hanno fornito dati relativi ai vincoli vigenti e alle zone di rispetto (art. 6, comma 3, lettera g del Regolamento Regionale 16/6; art. 142 del d.lsg. 42/2004). Per il posizionamento cartografico si rimanda alla Tavola delle Preesistenze inserita nelle Tavole 1.3.

Non è sfortunatamente incisiva la lettura foto-interpretativa sulla rassegna di ortofoto prese in considerazione, dalla quale appaiono poco evidenti ulteriori tracciati viari o evidenze richiamanti ambienti o strutture di vario genere, così come riportato nella prima parte della relazione documentale relativa ai Campi di impianto. Il territorio è infatti fortemente compromesso da attività estrattive (cave di tufo), piantagioni estensive e campi incolti.

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726
Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250
Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

4.1 Valutazione del Rischio

In base a quanto esposto ed alle caratteristiche di area vasta in cui l'impianto della SSE "Ginosa150" si inserisce, accomunabili in tutto a quelle dei due impianti Campo Nord e Campo Sud, la definizione del rischio, privo allo stato attuale dell'elemento di osservazione diretta proveniente dai dati di campo di Survey superficiale, può essere definito Medio –Basso.

Nello specifico:

-Rischio basso

La definizione di rischio basso può essere attribuita ai percorsi di connessione e per le strade di cantiere e di accesso, poiché percorreranno fondamentalmente accessi già carrabili e non richiederanno alcuna variazione orografica significativa.

-Rischio Medio

In occorrenza di eventuali dispersioni superficiali con caratteristiche relative all'ambito archeologico, antropologico e affini, in ultimo specifiche variazioni in corso d'opera ancora da definire.

BIBLIOGRAFIA CONSULTATA

Con riferimento alla redazione documentale relativa alla prima fase di inquadramento si rimanda alla stesura Bibliografica e di Archivio.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

E SCHEDE DI RICOGNIZIONE

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

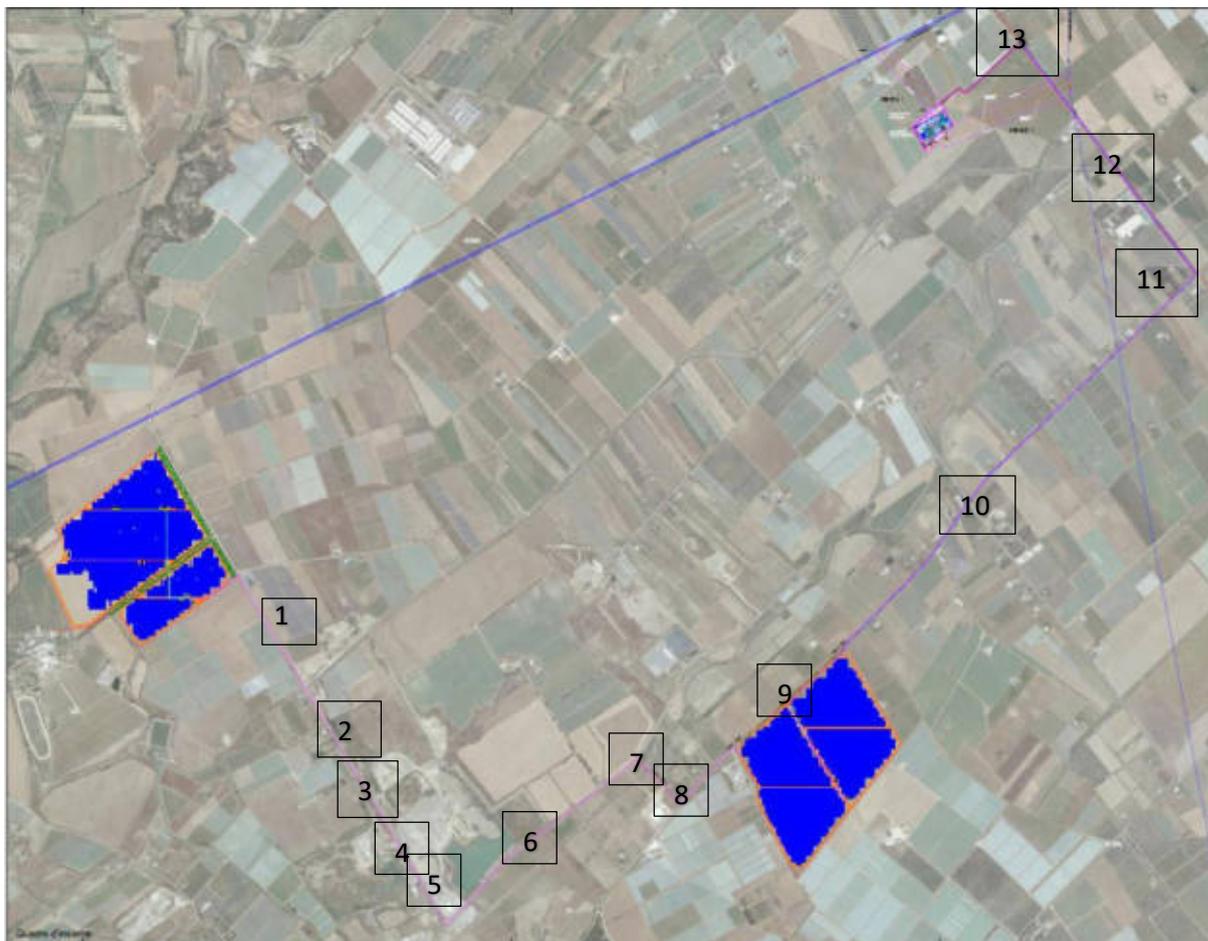


Figura 1 Posizionamento dei rilievi fotografici d'insieme. Cavidotto e Sottostazione Elettrica.



Foto 1, Località Girifalco, <NE, incrocio stradale SP9. Campo ricoperto da vegetazione spontanea.

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 2 Incrocio SP9 con strada carrabile interpodereale. <N-NE: vigneti e proprietà recintata.



Foto 3 SP9, Prossimità cave e sylos di stoccaggio, area industriale. Inaccessibilità ai fondi terrieri.

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726
Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250
Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 4 SP9, <SE, Cave di Tufo, terreno recintato e sottosuolo fortemente compresso.



Foto 5 Incrocio stradale tra SP9 e SP10, <NS, terreni recintati, inaccessibili.

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726
Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250
Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 6 SP10, terreno inaccessibile e netto taglio orografico legato alle attività estrattive.



Foto 7 SP10, punto di attraversamento del cavidotto in direzione Contrada Pantano <NW.

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726

Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250

Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

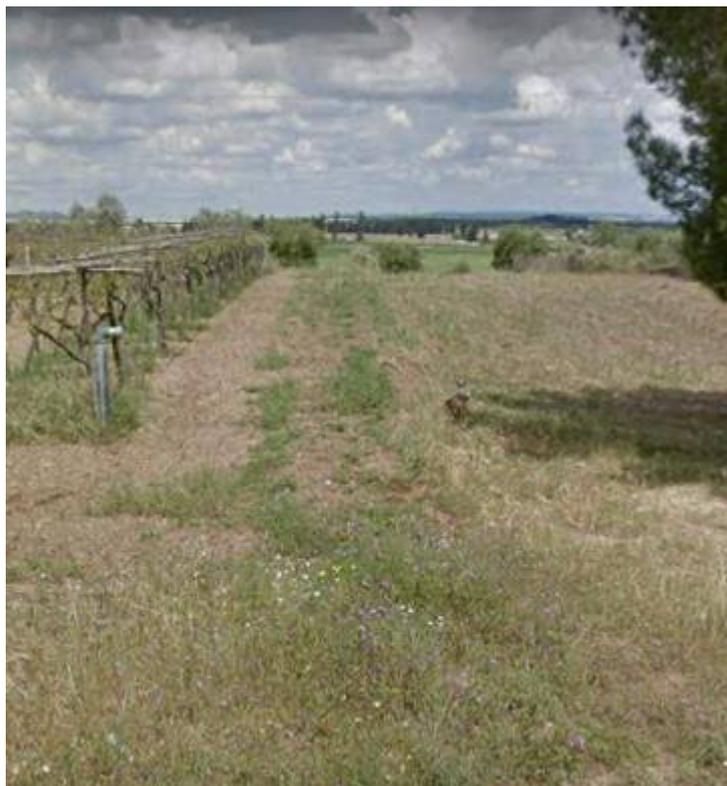


Foto 8 Contrada Pantano, punto di intersezione del cavidotto. Salto orografico.



Foto 9 Accesso Campo Sud, Proprietà Del Donno, terreno recintato.

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726
Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250
Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 10 Contrada Pantano direzione Castellaneta. Area interessata da impianti fotovoltaici. <SW



Foto 11 Intersezione SP10 e Strada comunale 135. <NW

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726
Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250
Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.



Foto 12 Strada Comunale 135, direzione SSE. <N-NW



Foto 13 Accesso percprso Cavidotto ai terreni SSE. Attraversamento canale e viabilità interpoderaale.

X-ELIO ITALIA 5 S.R.L

Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 – Fax +39 06. 8551726
Partita IVA e Iscrizione Registro Imprese di Roma n° 15361461005 REA RM- 1585250
Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

U.R. n. 48	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località:	Taranto Ginosa Girifalco
Tipo settore: Sstrade di accesso: Cartografia Consultata:	Extraurbano L'UR è raggiungibile percorrendo la SP9 CTR
Numero di ricognizioni eseguite: Metodo: Condizioni Metereologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	non applicabile Sistematico, 3 operatori Cielo plumbeo, a tratti sereno Media-nulla/ non applicabile A.Amato
Limiti topografici: Estensione della UR: Quota massima e Quota minima:	UR49 m lineari 651,00 45 slm
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazione ed interpretazione: Immagine UR: Foto1	Pianeggiante Strada carrabile non applicabile Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.

U.R. n. 49	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto
Comune:	Ginosa
Località:	Girifalco
Tipo settore:	Extraurbano
Sstrade di accesso:	L'UR è raggiungibile percorrendo la SP9
Cartografia Consultata:	CTR
Numero di ricognizioni eseguite:	non applicabile
Metodo:	Sistematico, 3 operatori
Condizioni Metereologiche:	Cielo plumbeo, a tratti sereno
Condizioni di visibilità:	Media-nulla/ non applicabile
Responsabile:	A.Amato
Limiti topografici:	UR48, 50
Estensione della UR:	m lineari 337,00
Quota massima e Quota minima:	45 slm
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Strada carrabile
Tipo di vegetazione e/o colture:	non applicabile
Osservazione ed interpretazione:	Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.
Immagine UR: Foto2	

U.R. n. 50	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto
Comune:	Ginosa
Località:	Girifalco
Tipo settore:	Extraurbano
Sstrade di accesso:	L'UR è raggiungibile percorrendo la SP9
Cartografia Consultata:	CTR
Numero di ricognizioni eseguite:	non applicabile
Metodo:	Sistematico, 3 operatori
Condizioni Metereologiche:	Cielo plumbeo, a tratti sereno
Condizioni di visibilità:	Media-nulla/ non applicabile
Responsabile:	A.Amato
Limiti topografici:	UR49, 51
Estensione della UR:	m lineari 365,00
Quota massima e Quota minima:	45 slm
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Strada carrabile
Tipo di vegetazione e/o colture:	non applicabile
Osservazione ed interpretazione:	Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.
Immagine UR: Foto3	

U.R. n. 51	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto
Comune:	Ginosa
Località:	Girifalco
Tipo settore:	Extraurbano
Sstrade di accesso:	L'UR è raggiungibile percorrendo la SP9
Cartografia Consultata:	CTR
Numero di ricognizioni eseguite:	non applicabile
Metodo:	Sistematico, 3 operatori
Condizioni Metereologiche:	Cielo plumbeo, a tratti sereno
Condizioni di visibilità:	Media-nulla/ non applicabile
Responsabile:	A.Amato
Limiti topografici:	UR50, 52
Estensione della UR:	m lineari 427,00
Quota massima e Quota minima:	45 slm
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Strada carrabile
Tipo di vegetazione e/o colture:	non applicabile
Osservazione ed interpretazione: 4	Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.
Immagine UR: Foto	

U.R. n. 52	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto
Comune:	Ginosa
Località:	Girifalco
Tipo settore:	Extraurbano
Sstrade di accesso:	L'UR è raggiungibile percorrendo la SP9
Cartografia Consultata:	CTR
Numero di ricognizioni eseguite:	non applicabile
Metodo:	Sistematico, 3 operatori
Condizioni Metereologiche:	Cielo plumbeo, a tratti sereno
Condizioni di visibilità:	Media-nulla/ non applicabile
Responsabile:	A.Amato
Limiti topografici:	UR51,53
Estensione della UR:	m lineari 330,00
Quota massima e Quota minima:	45 slm
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Strada carrabile
Tipo di vegetazione e/o colture:	non applicabile
Osservazione ed interpretazione:	Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.
Immagine UR: Foto5	

U.R. n. 53	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località:	Taranto Ginosa Girifalco
Tipo settore: Sstrade di accesso: Cartografia Consultata:	Extraurbano L'UR è raggiungibile percorrendo la SP9 CTR
Numero di ricognizioni eseguite: Metodo: Condizioni Metereologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	non applicabile Sistematico, 3 operatori Cielo plumbeo, a tratti sereno Media-nulla/ non applicabile A.Amato
Limiti topografici: Estensione della UR: Quota massima e Quota minima:	UR52, 54 m lineari 351,00 45 slm
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazione ed interpretazione: Immagine UR: Foto 6	Pianeggiante Strada carrabile non applicabile Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.

U.R. n. 54	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto
Comune:	Ginosa
Località:	Girifalco
Tipo settore:	Extraurbano
Sstrade di accesso:	L'UR è raggiungibile percorrendo la SP10
Cartografia Consultata:	CTR
Numero di ricognizioni eseguite:	non applicabile
Metodo:	Sistematico, 3 operatori
Condizioni Metereologiche:	Cielo plumbeo, a tratti sereno
Condizioni di visibilità:	Media-nulla/ non applicabile
Responsabile:	A.Amato
Limiti topografici:	UR53, 55
Estensione della UR:	m lineari 343,00
Quota massima e Quota minima:	45 slm
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Strada carrabile
Tipo di vegetazione e/o colture:	non applicabile
Osservazione ed interpretazione:	Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.
Immagine UR: Foto 7	

U.R. n. 55	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto
Comune:	Ginosa
Località:	Girifalco
Tipo settore:	Extraurbano
Sstrade di accesso:	L'UR è raggiungibile percorrendo la SP10
Cartografia Consultata:	CTR
Numero di ricognizioni eseguite:	non applicabile
Metodo:	Sistematico, 3 operatori
Condizioni Metereologiche:	Cielo plumbeo, a tratti sereno
Condizioni di visibilità:	Media-nulla/ non applicabile
Responsabile:	A.Amato
Limiti topografici:	UR54, 56
Estensione della UR:	m lineari 476,00
Quota massima e Quota minima:	45 slm
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Strada carrabile
Tipo di vegetazione e/o colture:	non applicabile
Osservazione ed interpretazione:	Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.
Immagine UR: Foto 8	

U.R. n. 56	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia:	Taranto
Comune:	Ginosa
Località:	Girifalco
Tipo settore:	Extraurbano
Sstrade di accesso:	L'UR è raggiungibile percorrendo la SP10
Cartografia Consultata:	CTR
Numero di ricognizioni eseguite:	non applicabile
Metodo:	Sistematico, 3 operatori
Condizioni Metereologiche:	Cielo plumbeo, a tratti sereno
Condizioni di visibilità:	Media-nulla/ non applicabile
Responsabile:	A.Amato
Limiti topografici:	UR55, 57
Estensione della UR:	m lineari 606,00
Quota massima e Quota minima:	45 slm
Geomorfologia:	Pianeggiante
Uso del suolo:	Strada carrabile
Tipo di vegetazione e/o colture:	non applicabile
Osservazione ed interpretazione: 9	Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.
Immagine UR: Foto	

U.R. n. 57	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località:	Taranto Ginosa Girifalco
Tipo settore: Sstrade di accesso: Cartografia Consultata:	Extraurbano L'UR è raggiungibile percorrendo Contrada Pantano CTR
Numero di ricognizioni eseguite: Metodo: Condizioni Metereologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	non applicabile Sistematico, 3 operatori Cielo plumbeo, a tratti sereno Media-nulla/ non applicabile A.Amato
Limiti topografici: Estensione della UR: Quota massima e Quota minima:	UR56, 58 m lineari 713,00 45 slm
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazione ed interpretazione: Immagine UR: Foto 10	Pianeggiante Strada carrabile non applicabile Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.

U.R. n. 58	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località:	Taranto Ginosa Girifalco
Tipo settore: Sstrade di accesso: Cartografia Consultata:	Extraurbano L'UR è raggiungibile percorrendo Contrada Pantano CTR
Numero di ricognizioni eseguite: Metodo: Condizioni Metereologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	non applicabile Sistematico, 3 operatori Cielo plumbeo, a tratti sereno Media-nulla/ non applicabile A.Amato
Limiti topografici: Estensione della UR: Quota massima e Quota minima:	UR57, 59 m lineari 1290,00 45 slm
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazione ed interpretazione: Immagine UR: Foto 11	Pianeggiante Strada carrabile non applicabile Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.

U.R. n. 59	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località:	Taranto Ginosa Girifalco
Tipo settore: Sstrade di accesso: Cartografia Consultata:	Extraurbano L'UR è raggiungibile percorrendo la Strada Comunale 135 CTR
Numero di ricognizioni eseguite: Metodo: Condizioni Metereologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	non applicabile Sistematico, 3 operatori Cielo plumbeo, a tratti sereno Media-nulla/ non applicabile A.Amato
Limiti topografici: Estensione della UR: Quota massima e Quota minima:	UR58, 60 m lineari 676,00 45 slm
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazione ed interpretazione: Immagine UR: Foto 12	Pianeggiante Strada carrabile non applicabile Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.

U.R. n. 60	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA
Provincia: Comune: Località:	Taranto Ginosa Girifalco
Tipo settore: Sstrade di accesso: Cartografia Consultata:	Extraurbano L'UR è raggiungibile percorrendo Strada Comunale 135 CTR
Numero di ricognizioni eseguite: Metodo: Condizioni Metereologiche: Condizioni di visibilità: Responsabile:	non applicabile Sistematico, 3 operatori Cielo plumbeo, a tratti sereno Media-nulla/ non applicabile A.Amato
Limiti topografici: Estensione della UR: Quota massima e Quota minima:	UR59 m lineari 1079,00 45 slm
Geomorfologia: Uso del suolo: Tipo di vegetazione e/o colture: Osservazione ed interpretazione: Immagine UR: Foto 13	Pianeggiante Strada carrabile non applicabile Territorio a vocazione agricola ed estrattiva, fortemente antropizzato.