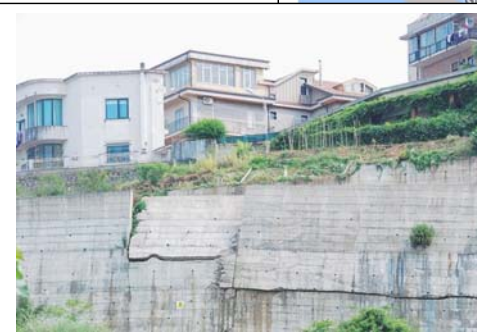
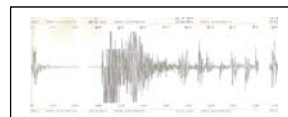
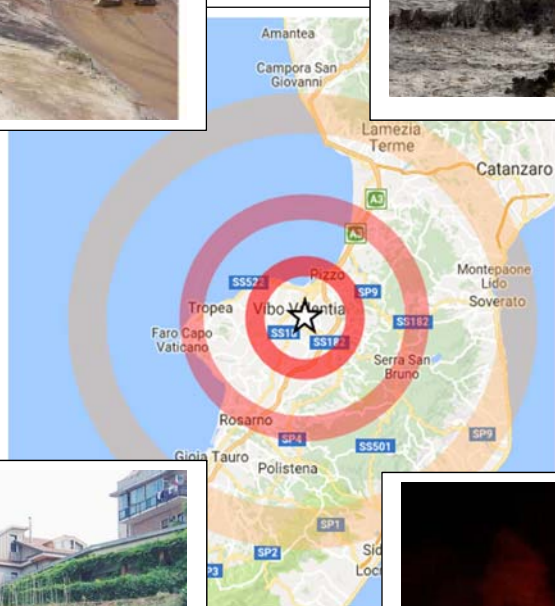




COMUNE DI VIBO VALENTIA

PROTEZIONE CIVILE



AREE DI RICOVERO

Allegato "B" all'ELABORATO NR. 21- RELAZIONE GENERALE

I TECNICI:

Geom. Giuseppe Marino – Geom. Gregorio Cosentino – P.I. Leoluca Prestia
P.I. Eliseo Pelaggi – Geom. Antonio Santamaria

APPROVATO CON DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE NR. 88 DEL 06/11/2017

OTTOBRE 2017 AGGIORNAMENTO 2

**PIANO COMUNALE DI
EMERGENZA**

B - Aree di ricovero

Aree per l'allestimento di strutture (tendopoli) in grado di assicurare un ricovero per coloro che hanno dovuto abbandonare la propria abitazione.

Elenco riepilogativo “Aree di ricovero”

ID_Aree di ricovero	Indirizzo	Proprietà	Proprietario: Nominativo	Tipologia di area	Tipologia di suolo	Dimensione [m²]	Capacità ricettiva
F537-9-AR-01	MODERATA DURANT (PARCO URBANO)	PUBBLICA	COMUNE VIBO VALENTIA	PARCO	TERRENO- VIALETTI	74358	6197
F537-9-AR-02	VIALE DELLA PACE (PARCO DELLE RIMEMBRANZE)	PUBBLICA	COMUNE VIBO VALENTIA	PARCO	TERRENO- VIALETTI	12500	1042
F537-9-AR-03	VIALE DELLA PACE (PALAZZETTO DELLO SPORT)	PUBBLICA	COMUNE VIBO VALENTIA	PARCHEGGIO	BITUME	8900	742
F537-9-AR-04	LOC. MAIATA (PALAZZETTO DELLO SPORT)	PUBBLICA	PROVINCIA VIBO VALENTIA	PARCHEGGIO	BITUME	16000	1333
F537-9-AR-05	VIA PIAZZA D'ARMI (CAMPO SPORTIVO)	PRIVATA	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	CAMPO CALCIO	TERRA BATTUTA	6900	575
F537-9-AR-06	PROVINCIALE PER PISCOPIO (OTTOCANNALI)	PUBBLICA	COMUNE VIBO VALENTIA	AREA RICETTIVA	BITUME E TERRENO	14000	1167
F537-9-AR-07	VIA G. FORTUNATO	PUBBLICA	PROVINCIA VIBO VALENTIA	PERTINENZA SCOLASTICA	BITUME E TERRENO	127000	10583
F537-9-AR-08	S.P.96 ex S.S. 606	PRIVATA			TERRENO	17800	1483
F537-9-AR-09	LOC. AEROPORTO (EX FORO BOARIO)	PUBBLICA	COMUNE VIBO VALENTIA	EX FORO BOARIO	TERRENO	16700	1392
F537-9-AR-10	LOC. MAIATA (PISCINA)	PUBBLICA	COMUNE VIBO VALENTIA	PARCHEGGIO	BITUME - TERRENO	8600	717
F537-9-AR-11	SS.18 (VIBO CENTER)	PRIVATA	G.A.M. SRL	PARCHEGGIO	BITUME	6370	531
F537-9-AR-12	LOC. FEUDOTTO	PUBBLICA	COMUNE VIBO VALENTIA	AREA A VERDE	TERRENO	7400	617
F537-9-AR-13	VIA SANTA ALOE	PRIVATA	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	PARCHEGGIO-CAMPETTO	TERRENO BATTUTO	15300	1275
F537-9-AR-14	VIA DEGLI ARTIGIANI (TERMINALBUS)	PUBBLICA	REGIONE CALABRIA	PARCHEGGIO	BITUME	15000	1250
F537-9-AR-15	LOC. AEROPORTO (EX MERCATO)	PUBBLICA	COMUNE VIBO VALENTIA	TERRENO	TERRENO - BITUME	26000	2167
F537-9-AR-16	VENA SUP. (VIA ROMA)	PRIVATA		TERRENO	TERRENO BATTUTO	21000	1750
F537-9-AR-17	LOC. AEROPORTO	PRIVATA		TERRENO	TERRENO	87487	6707
F537-9-AR-18	TRIPARNI (CAMPO SPORTIVO)	PUBBLICO-PRIVATO	SAIPEM SPA	CAMPETTO	TERRENO- BATTUTO	63704	5309
F537-9-AR-19	PORTOSALVO	PUBBLICO-PRIVATO	CORAP	PARCHEGGIO	BITUME	19000	1583
F537-9-AR-20	VIA PARODI	PRIVATO	ITALCEMENTI SPA	PARCHEGGIO	BITUME	14000	1167
F537-9-AR-21	SS. 182 LONGOBARDI	PRIVATO	CAPIALBI ROSA +4	TERRENO LIBERO	TERRENO	35092	2924
F537-9-AR-22	SP. PER TRIPANI (FUNGO)	PRIVATO	FIORI FAUSTA +1	TERRENO LIBERO	TERRENO	53750	4479

Riferimento in cartografia alle Tavole nn. 19 e seguenti (da 19.1 a 19.4)



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

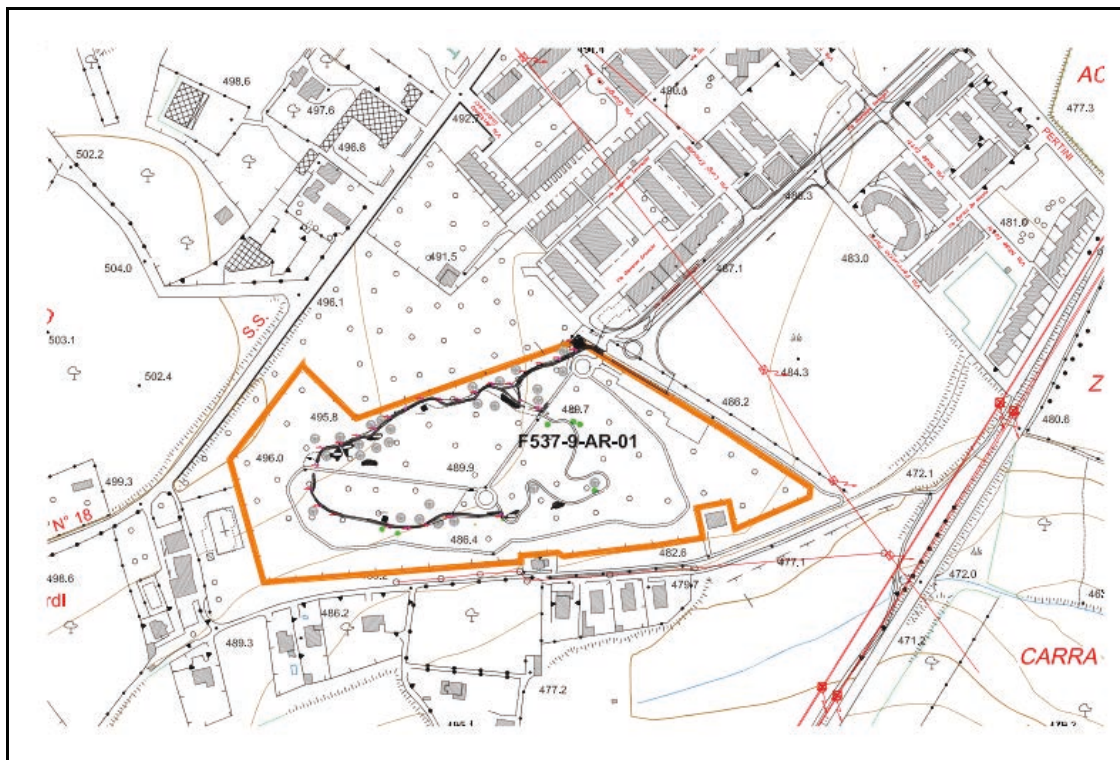
Codice scheda

F537-9-AR-01

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°.1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione MODERATA DURANT (PARCO URBANO)	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.66316 Long. 16.07899		Proprietà A.10	Pubblica ☒ Privata ☐	Soggetto proprietario COMUNE DI VIBO VALENTIA	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☐ No ☒	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☐ No ☒	Note:	



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data

Gruppo di
rilevamento

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 489	C.1	Perimetro C.2	Regolare ☒ Irregolare ☐	Superficie C.3	Superficie C.4	Pianegg. ☒ Irregolare ☐	Pendenza max (%) 2%	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☒	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m.30,00 x m.30,00)	C.8	Note:	

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI												
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. verde urbano	D.1	Coltivazioni pregiate	D.2	Si ☐ No ☒	Specificare alberi ulivo	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	Si ☐ No ☒	Specificare	
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)			744			Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab)			1.488			
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)			2.478			Popolazione da insediare (n° ab)			6.197			
Distanza dal nucleo (m.)		D.9	Si ☐ No ☒	Specificare		2.400,00		A vincolo archeologico		D.1	Si ☐ No ☒	Specificare
A vincolo ambientale		D.11	Si ☐ No ☒	Specificare				A vincolo paesaggistico		D.12	Si ☐ No ☒	Specificare

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)									
Morfologia E.1									
☒ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle			
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)			
Struttura E.2		Litotecnica E.3			Discontinuità E.4				
☐ Massiva ☒ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☒ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☒ Terra organica ☐ Unità complessa			☒ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio				
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☒ Leggermente degradata ($Sp<10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp<50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp>50cm$)		☐ Alterazione (chim)							
Idrogeologia									
Acque superficiali E.6					Falda E.7				
☒ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:					☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana				
Sorgenti E.8									
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate									
N° Distanza media dall'area (m)									
Note:					Profondità (m) 65		Note: POZZO ARTESIANO		
Posizione frana sul versante E.9									
☒ No frana ☐ In cresta		☐ Parte alta ☐ Parte mediana		☐ Parte bassa ☐ Fondovalle		Note:			

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)
Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

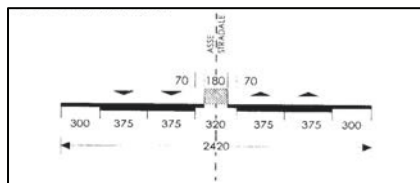
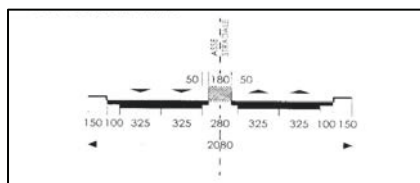
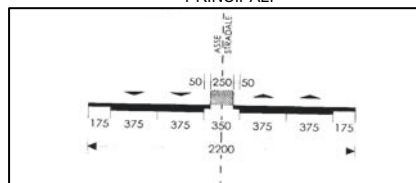
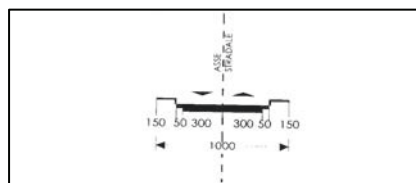
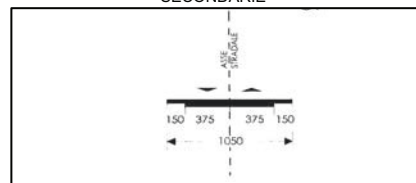
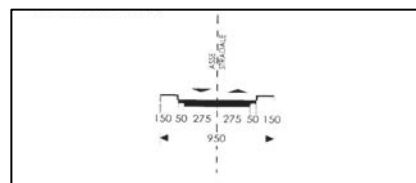
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

Temperatura max annua (°C)	F.1	20,7	Temperatura min annua (°C)	F.2	14,3	Piovosità max (mm/gg)	F.3	9,7 rif. 11/2016	Piovosità med annua (mm/anno)	F.4	902	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5		Velocità max vento (km/h)	F.6	56 - rif. 11/2016	Direzione dominante vento	F.7	sud-ovest	Umidità max annua (%)	F.8	75,3 rif. 11/2016						
Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10			Note:													

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☒	No ☐	Specificare: PICCOLI VIALETTI					
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐	Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 10		
		☐	B-Extraurbana principale		☒	E-Urbane di quartiere		N° corsie = 2	
		☐	C-Extraurbana secondaria		☐	F-Locali extraurbane		Note:	
		☐	D-Urbana di scorrimento		☐	Altro		STRADA CON SPARTITRAFFICO CENTRALE AD USO MARCIAPIEDE	
		Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio			Si ☐ No ☒	Specificare			
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m)	Note D) - URBANA A SCORIMENTO

A-AUTOSTRADE


D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO

B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI

E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE

C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE

Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione	G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore	COMUNE VIBO VALENTIA		G.5	Note:				
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)	G.6	Si ☐	No ☐	Dist. adduttrice L (m)	G.7	Materiale adduttrice	G.8					
				Diam. adduttrice D (mm)	G.9	Carico idr. presa s.l.m. H0(m)	G.10					
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente	G.11	Si ☐	No ☐	Dist. adduttrice L (m)	G.12	Materiale adduttrice	G.13					
				Diam. adduttrice D (mm)	G.14	Prevalenza ΔH(m)	G.15					
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐ No ☐	Pozzi	G.17	Si ☒ No ☐	Altro (specificare)					

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
Scarico acque nere e trattamento									
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE VIBO VALENTIA			
Collettore fognatura	rete unitaria		G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale	
	rete separata			☐	L (m)			PVC	
	a gravità		G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta	
	in pressione			☐				ΔH (+/-m)	
Note:									
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27
									Si ☐
									No ☒
Specificare									
Fornitura energia elettrica									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE VIBO VALENTIA			
Elettricità disponibile in MT			G.30	Si ☐	Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)	
				☐	Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea ☐	
				☒	Distanza dal suolo (H;m)		G.35	interrata ☐	
					Note:			Altro (specificare):	
Elettricità disponibile in BT			G.37	Si ☒	Voltaggio (V)		G.38	Dist punto allaccio (m)	
				☐	Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea ☐	
				☒	Distanza dal suolo (H;m)		G.42	interrata ☒	
					Note:			Altro (specificare):	
Rete telefonica									
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☐	No ☒	Ente gestore			
Dist nodo rete telef (m)			G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):		
Rete gas metano									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☐	No ☒	Ente gestore			
Dist nodo rete telef (m)			G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):		
Ulteriori dotazioni dell'area									
Sgombera da materiali			G.52	Si ☒	No ☐	Note:			
Pavimentata			G.53	Si ☐	No ☒	Tipologia pavimentazione		Note:	
Già attrezzata per uso polifunzionale			G.54	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE VIBO VALENTIA		Note:	
Dotata di superfici coperte			G.55	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE VIBO VALENTIA		Superficie utile (mq)	Note:
								50,00	UFFICI - BAR - WC
Prossima a pista di atterraggio elicotteri			G.66	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Distanza (m)	Note:

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO
Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Si ☐ No ☐	Note:		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐ No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

<i>Rischio residuo</i>							
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐ No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☐ Riprofilatura	☐ Ripristino rete scolante	☐ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☐ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☐ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☐ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

	Scala	Anno:
Corografia	1:	
Aerofotogrammetria	1:	
Planimetria catastale	1:	
Carta tecnica regionale	1:	
Carta geolitologica	1:	
Carta Idrogeologica	1:	
Carta Geomorfologica	1:	
Carta Geologica	1:	
Carta di uso del suolo	1:	
Carta inventario dei movimenti franosi	1:	
Planimetria stralcio del PAI	1:	





Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

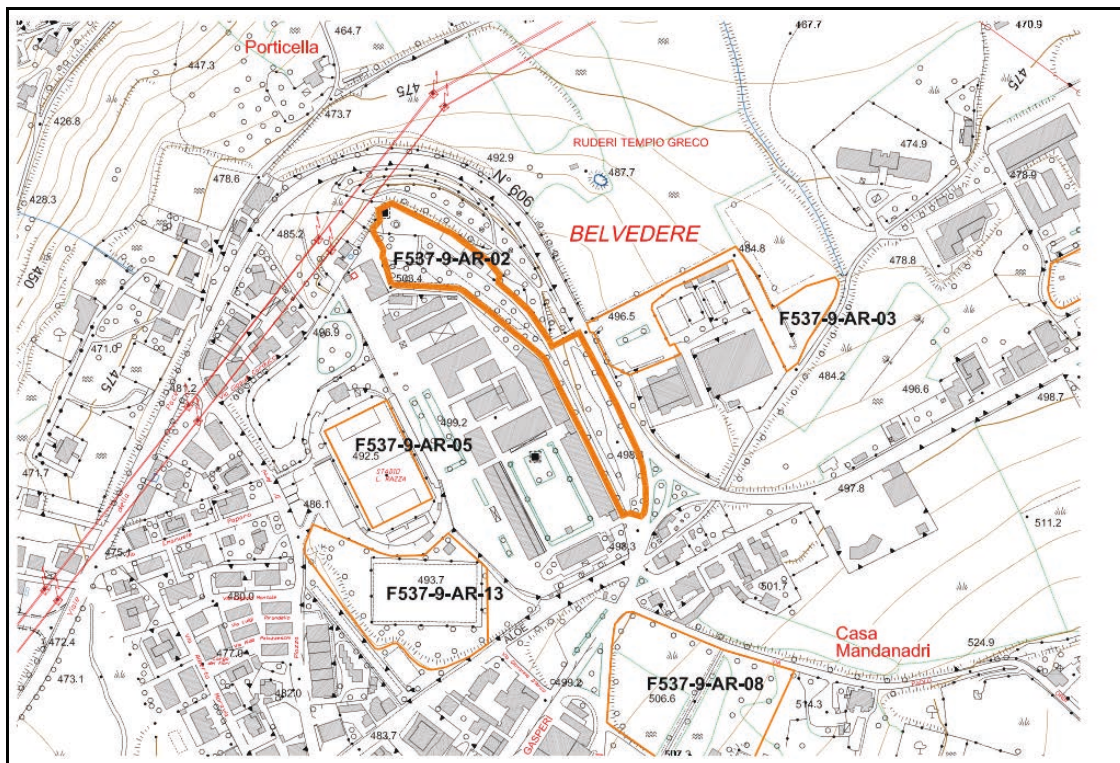
Codice scheda

F537-9-AR-02

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4	
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione VIALE DELLA PACE (PARCO DELLE RIMEMBRANZE)		A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.683935 Long. 16.111992		Proprietà A.10	Pubblica ☒ Privata ☐	Soggetto proprietario COMUNE DI VIBO VALENTIA		A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo		A.12	Si ☐ No ☒	Area sottoposta a convenzione		A.13	Si ☐ No ☒	Note: AREA A VERDE



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA;

Verifica

Data

Gruppo di
rilevamento

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 500	C.1	Perimetro C.2	Regolare ☐ Irregolare ☒	Superficie C.3	Superficie C.4	Pianegg. ☒ Irregolare ☐	Pendenza max (%) 8	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☒	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	Note:	

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI													
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. PARCO	D.1	Coltivazioni pregiate	D.2	Si ☐	No ☒	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	Si ☐	No ☒	Specificare
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)			125			D.5	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab)			250			D.6
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)			417			D.7	Popolazione da insediare (n° ab)			1.250			D.8
Distanza dal nucleo (m)		D.9	Si ☒	Specificare		2.000,00		A vincolo archeologico		D.1	Si ☒	Specificare	
A vincolo ambientale		D.11	Si ☐	Specificare				A vincolo paesaggistico		D.12	Si ☐	Specificare	
			No ☒								No ☒		

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)											
<i>Morfologia</i>										E.1	
☒ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle					
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)					
<i>Struttura</i>		E.2	<i>Litotecnica</i>		E.3	<i>Discontinuità</i>				E.4	
☒ Massiva ☐ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica			☒ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☒ Terra organica ☐ Unità complessa			☐ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☒ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio					
<i>Degradazione</i>					E.5						
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☒ Alterazione (chim) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☒ Molto degradata ($Sp > 50cm$)											
<i>Idrogeologia</i>											
<i>Acque superficiali</i>					E.6	<i>Falda</i>					E.7
☒ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:						☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana 					
<i>Sorgenti</i>					E.8						
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate N°						Distanza media dall'area (m)					
Note:						Profondità (m) 80					
<i>Posizione frana sul versante</i>										E.9	
☒ No frana ☐ In cresta		☐ Parte alta ☐ Parte mediana		☐ Parte bassa ☐ Fondovalle		Note:					

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)

Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

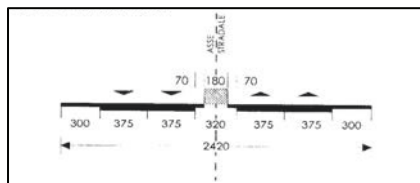
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8						
Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10			Note:									

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)

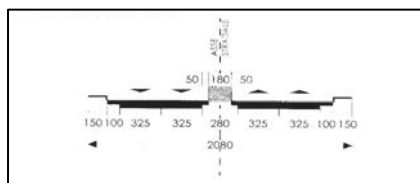
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☒	No ☐	Specificare: VIALETTI PEDONALI E VEICOLARI									
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐	Area non collegata (d>200m)	Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 12,00							
		☐	B-Extraurbana principale	☒	E-Urbane di quartiere	N° corsie = 2							
		☐	C-Extraurbana secondaria	☐	F-Locali extraurbane	Note:							
		☐	D-Urbana di scorrimento	☐	Altro								
			Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio	Si ☒	No ☐	Specificare CAVALCAVIA							
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 6.100,00	B-Extraurbane principali	D-Urbane di scorrim.	Altro (specif. largh. m)	Note							

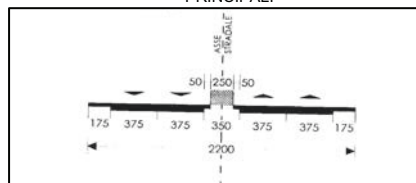
A-AUTOSTRADE



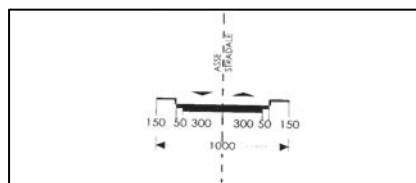
D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO



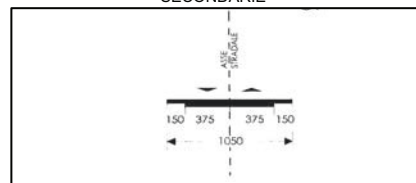
B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI



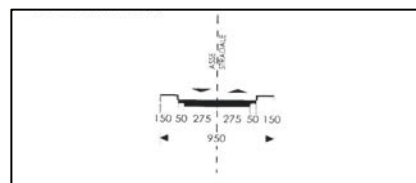
E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE



C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

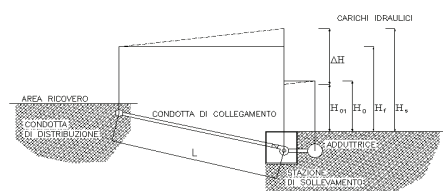
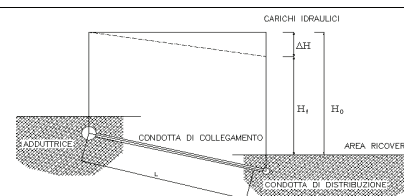


F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE



Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione	G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE VIBO VALENTIA	G.5	Note:							
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)	G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 350,00	G.7	Materiale adduttrice ACCIAIO	G.8	Carico idr. presa s.l.m. H ₀ (m)	G.10				
				Diam. adduttrice D (mm) 168	G.9	Note:							
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente	G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)	G.12	Materiale adduttrice	G.13	Prevalenza ΔH(m)	G.15				
				Diam. adduttrice D (mm)	G.14	Note:							
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☒	No ☐	Altro (specificare)				



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
Scarico acque nere e trattamento									
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE VIBO VALENTIA			
Collettore fognatura	rete unitaria	G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale		G.22
	rete separata		☐	L (m)		50	PVC		
	a gravità	G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta		G.25
	in pressione		☐				ΔH (+/-m)		
Note:									
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27
									Si ☐
									No ☒
Specificare									
Fornitura energia elettrica									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA			
						G.29 Note: AREA ATTREZZATA CON RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE GESTITA DA TERZI			
Elettricità disponibile in MT			G.30	Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)		G.32
	Si	☐	Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea		G.34	
	No	☒	Distanza dal suolo (H;m)		G.35	interrata		☐	
						Altro (specificare):		G.36	
Note:									
Elettricità disponibile in BT			G.37	Voltaggio (V)		G.38	Dist punto allaccio (m)		G.39
	Si	☒	Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea		G.41	
	No	☐	Distanza dal suolo (H;m)		G.42	interrata		☒	
						Altro (specificare):		G.43	
Note:									
Rete telefonica									
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☐	No ☒	Ente gestore			
						G.45 Note:			
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):			
Rete gas metano									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☒	No ☐	Ente gestore			
						G.49 Note:			
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):			
200,00									
Ulteriori dotazioni dell'area									
Sgombera da materiali		G.52	Si ☐	No ☐	Note:				
Pavimentata		G.53	Si ☐	No ☐	Tipologia pavimentazione		Note:		
					IN PARTE PIASTRELLATA		I VIALETTI CARRABILI SONO PIASTRELLATI		
Già attrezzata per uso polifunzionale		G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note:		
Dotata di superfici coperte		G.55	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Superficie utile (mq)		Note:
Prossima a pista di atterraggio elicotteri		G.66	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Distanza (m)		Note:

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO
Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Si ☐ No ☒	Note:		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐ No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:					
<i>Rischio residuo</i>							
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☒ No ☐	Note (dist. m): 350	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐ No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:					

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☐ Riprofilatura	☒ Ripristino rete scolante	☒ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☐ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☐ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☒ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

	Scala	Anno:
Corografia	1:	
Aerofotogrammetria	1:	
Planimetria catastale	1:	
Carta tecnica regionale	1:	
Carta geolitologica	1:	
Carta Idrogeologica	1:	
Carta Geomorfologica	1:	
Carta Geologica	1:	
Carta di uso del suolo	1:	
Carta inventario dei movimenti franosi	1:	
Planimetria stralcio del PAI	1:	






Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



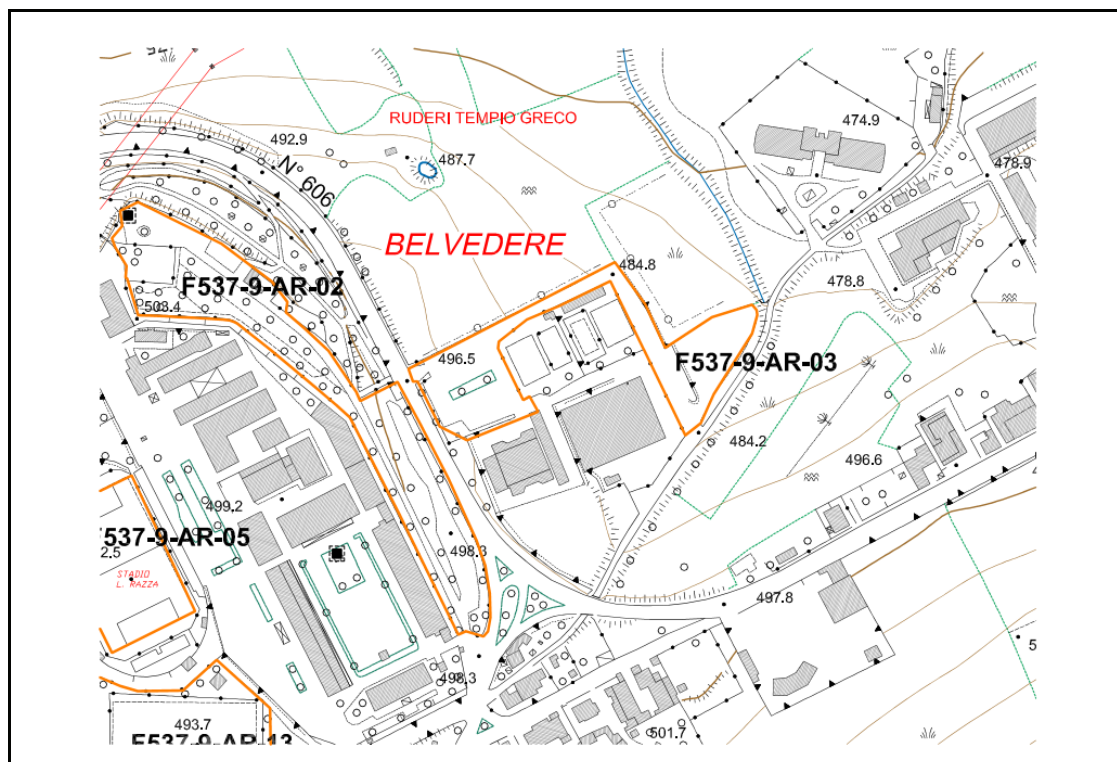
SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

Codice scheda F537-9-AR-03

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°.1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione VIALE DELLA PACE AREE (PALAZZETTO DELLO SPORT)	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.684748 Long. 16.112164		Proprietà A.10	Pubblica Privata	☒ ☐	Soggetto proprietario COMUNE DI VIBO VALENTIA A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☐ No ☒	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☐ No ☒	Note:	



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
A.15
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data
A.16

Gruppo di
rilevamento
A.17

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 496	C.1	Perimetro Regolare Irregolare	C.2	☒ ☐	Superficie utile (mq) 8.900	C.3	Superficie Pianegg. Irregolare	C.4	☐ ☒	Pendenza max (%) 10	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☒	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	Note:				

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI																							
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. PARCHEGGIO	Coltivazioni pregiate	D.1	Si ☐	No ☒	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	Si ☐	No ☒	Specificare											
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)				89				D.5				Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab)				178				D.6			
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)				296				D.7				Popolazione da insediare (n° ab)				890				D.8			
Distanza dal nucleo (m)		D.9		Si ☐		No ☐		Specificare		2.300,00		A vincolo archeologico		D.1		Si ☐		No ☒		Specificare			
A vincolo ambientale		D.11		Si ☐		No ☒		Specificare				A vincolo paesaggistico		D.12		Si ☐		No ☒		Specificare			

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)										
<i>Morfologia</i>										E.1
☒ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle				
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)				
<i>Struttura</i>		E.2		<i>Litotecnica</i>		E.3		<i>Discontinuità</i>		E.4
☒ Massiva ☐ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☒ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa		☐ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali		☒ Sub-verticali		☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio		
<i>Degradazione</i>		E.5		<i>Idrogeologia</i>		E.6		<i>Falda</i>		E.7
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☒ Alterazione (chim) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☒ Molto degradata ($Sp > 50cm$)				☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana		☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana		☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana		
<i>Sorgenti</i>		E.8		<i>Posizione frana sul versante</i>		E.9				
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate		☐ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate		☐ Parte alta ☐ Parte mediana ☐ Fondovalle		☐ Parte alta ☐ Parte mediana ☐ Fondovalle		☐ No frana ☐ In cresta		
N°		Distanza media dall'area (m)		Profondità (m) 80		Note:				

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)

Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

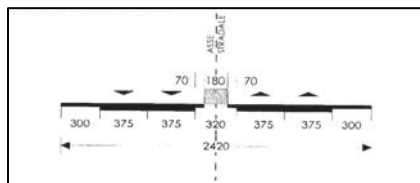
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord	☐
									Sud	☐	
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8		Ovest	☒	
									Est	☐	
Posizione sul versante (pendio climatico)			F.10	Note:							

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)

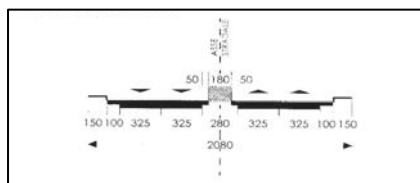
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☒	No ☐	Specificare: STRADE IN BITUMATE								
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐ Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 12,00						
		☐ B-Extraurbana principale		☒ E-Urbane di quartiere		N° corsie = 2						
		☐ C-Extraurbana secondaria		☐ F-Locali extraurbane		Note:						
		☐ D-Urbana di scorrimento		☐ Altro								
Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio		Si ☒		No ☐		Specificare CAVLCAVIA						
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 6.100,00		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m)		Note		

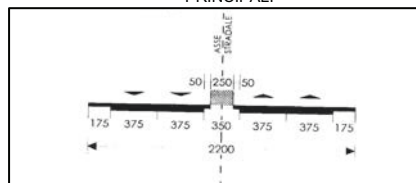
A-AUTOSTRADE



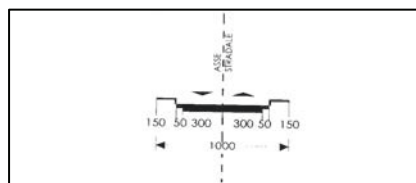
D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO



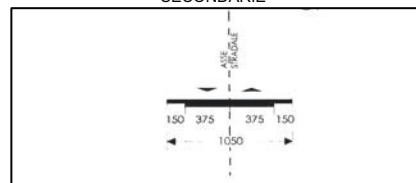
B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI



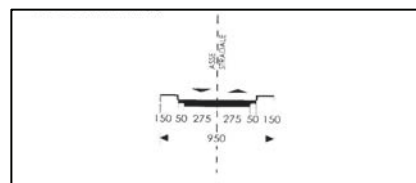
E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE



C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE



F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE



Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione				G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA		G.5	Note:		
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)				G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 100,00		G.7	Materiale adduttrice ACCIAIO		G.8
							Diam. adduttrice D (mm) 268		G.9	Carico idr. presa s.l.m. H ₀ (m)		G.10
							Note:					
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente				G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)		G.12	Materiale adduttrice		G.13
							Diam. adduttrice D (mm)		G.14	Prevalenza ΔH(m)		G.15
							Note:					
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)			

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
Scarico acque nere e trattamento									
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA			
Collettore fognatura	rete unitaria		G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale	
	rete separata			☐	L (m)			PVC	
	a gravità		G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta	
	in pressione			☐				ΔH (+/-m)	
Note:									
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27
									Si ☐
									No ☒
Specificare									
Fornitura energia elettrica									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore			
						G.29 Note:			
Elettricità disponibile in MT			G.30		Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)	
	Si		☐	Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea		G.34
	No		☐	Distanza dal suolo (H;m)		G.35	interrata		☐
							Altro (specificare):		G.36
Note:									
Elettricità disponibile in BT			G.37		Voltaggio (V) 220/380v		G.38	Dist punto allaccio (m) 30,00	
	Si		☒	Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea		G.41
	No		☐	Distanza dal suolo (H;m) AE=10./INT=0.80		G.42	interrata		☒
							Altro (specificare):		G.43
Note:									
Rete telefonica									
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☒	No ☐	Ente gestore		G.45	Note:
						TIM			
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):			
Rete gas metano									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☒	No ☐	Ente gestore		G.49	Note:
						ITALGAS			
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):			
300,00									
Ulteriori dotazioni dell'area									
Sgombera da materiali		G.52	Si ☒	No ☐	Note:				
Pavimentata		G.53	Si ☒	No ☐	Tipologia pavimentazione		Note:		
					BITUME				
Già attrezzata per uso polifunzionale		G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note:		
					COMUNE DI VIBO VALENTIA				
Dotata di superfici coperte		G.55	Si ☒	No ☐	Ente gestore		Superficie utile (mq)	Note:	
					IN GESTIONE DA PRIVATI		5.500,00	STRUTTURE IMPIANTI SPORTIVI	
Prossima a pista di atterraggio elicotteri		G.66	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Distanza (m)	Note:	

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO
Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Si ☐ No ☒	Note:		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☒ No ☐	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

<i>Rischio residuo</i>							
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☒ No ☐	Note (dist. m): 200,00	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐ No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☐ Riprofilatura	☒ Ripristino rete scolante	☐ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☐ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☐ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☐ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

Corografia	Scala 1:	Anno:
Aerofotogrammetria	Scala 1:	Anno:
Planimetria catastale	Scala 1:	Anno:
Carta tecnica regionale	Scala 1:	Anno:
Carta geolitologica	Scala 1:	Anno:
Carta Idrogeologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geomorfologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geologica	Scala 1:	Anno:
Carta di uso del suolo	Scala 1:	Anno:
Carta inventario dei movimenti franosi	Scala 1:	Anno:
Planimetria stralcio del PAI	Scala 1:	Anno:





Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

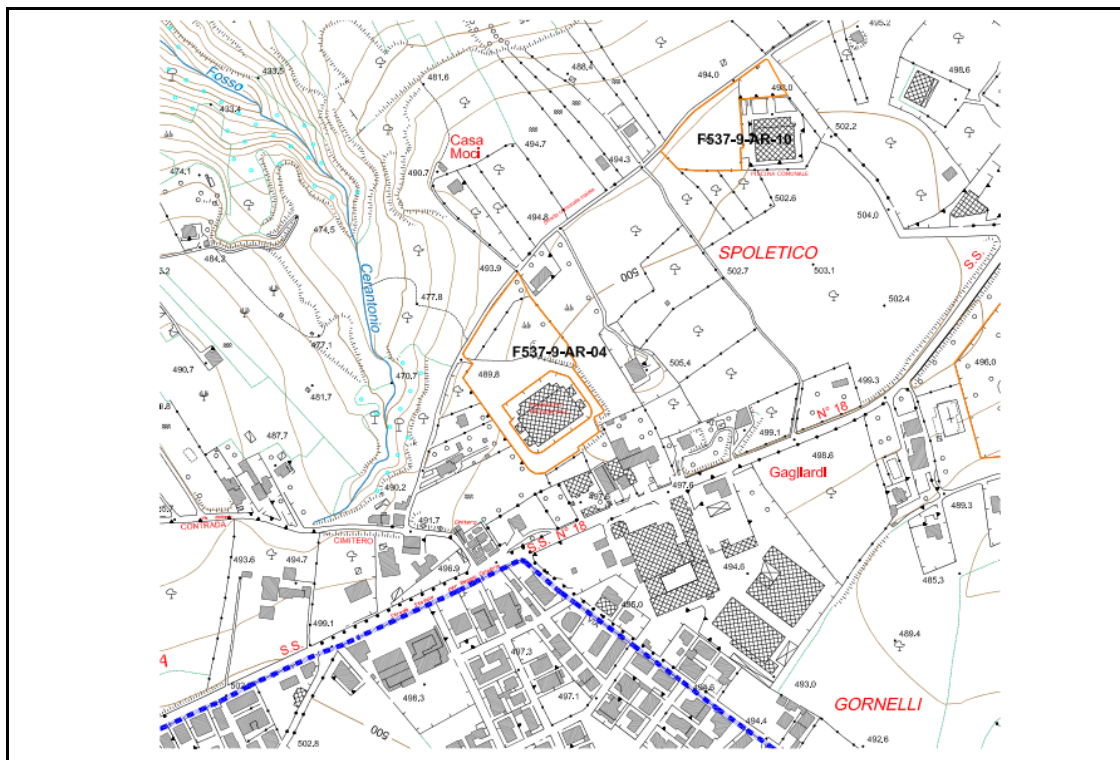
Codice scheda

F537-9-AR-04

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione LOC. MAIATA (PALAZZETTO DELLO SPORT)	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.663330 Long. 16.070150		Proprietà A.10	Pubblica ☒ Privata ☐	Soggetto proprietario PROVINCIA DI VIBO VALENTIA	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☒ No ☐	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☒ No ☐	Note:	



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA;

Verifica

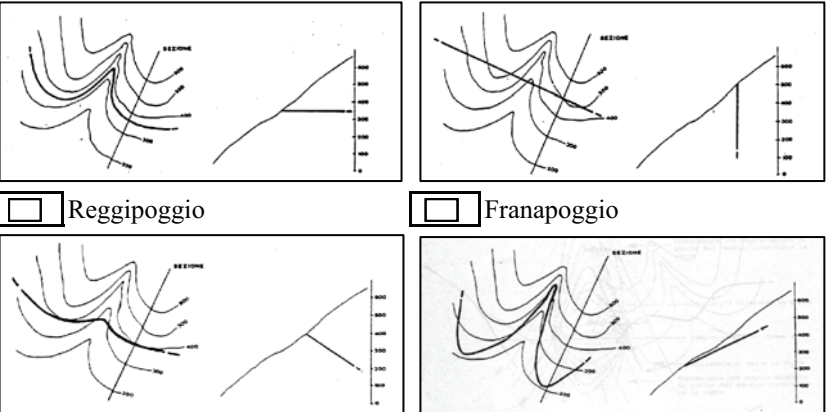
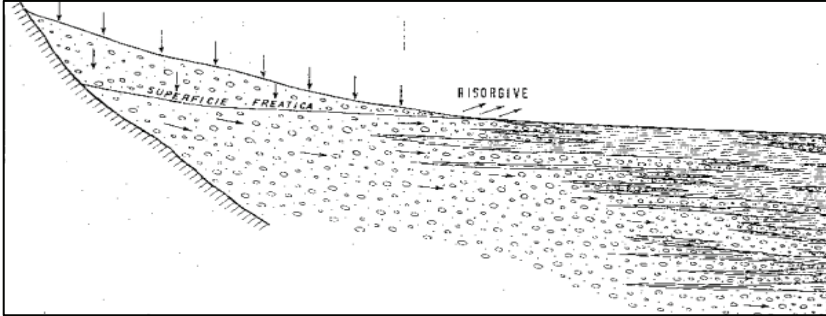
Data

Gruppo di
rilevamento

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 490	C.1	Perimetro C.2	Regolare ☐ Irregolare ☒	Superficie C.3	Superficie C.4	Pianegg. Irregolare ☒	Pendenza max (%) 30	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☒	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	Note:	

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI												
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. AREA PER SERVIZI	D.1	Coltivazioni pregiate	D.2	Si ☐ No ☒	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	Si ☐ No ☒	Specificare	
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)					160	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab)					320	
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)					534	Popolazione da insediare (n° ab)					1.600	
Distanza dal nucleo (m)		D.9	Si ☐ No ☒	Specificare		3.500,00		A vincolo archeologico		D.1	Si ☐ No ☒	Specificare
A vincolo ambientale		D.11	Si ☐ No ☒	Specificare		A vincolo paesaggistico		D.12	Si ☐ No ☒	Specificare		

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)											
<i>Morfologia</i>											
☐ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☒ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle					
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)					
<i>Struttura</i>		E.2	<i>Litotecnica</i>		E.3	<i>Discontinuità</i>				E.4	
☒ Massiva ☐ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☒ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa	☐ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali		☒ Sub-verticali		☐ Reggipoggio		☐ Franapoggio		
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☒ Molto degradata ($Sp > 50cm$)			☒ Alterazione (chim)								
<i>Idrogeologia</i>											
<i>Acque superficiali</i>					E.6	<i>Falda</i>					E.7
☒ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:					☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana						
<i>Sorgenti</i>					E.8						
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate											
N°		Distanza media dall'area (m)									
Note:					Profondità (m) 45		Note:				
<i>Posizione frana sul versante</i>										E.9	
☒ No frana ☐ In cresta		☐ Parte alta ☐ Parte mediana		☐ Parte bassa ☐ Fondovalle		Note:					

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)
Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

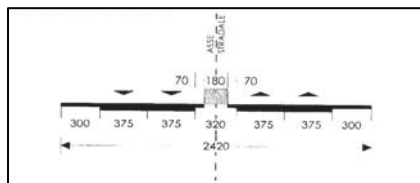
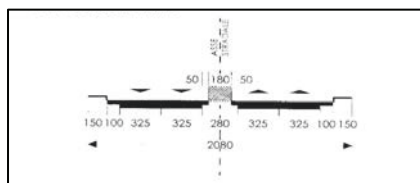
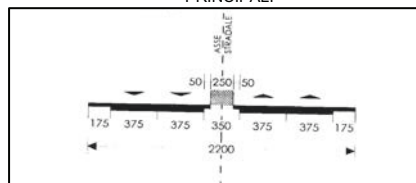
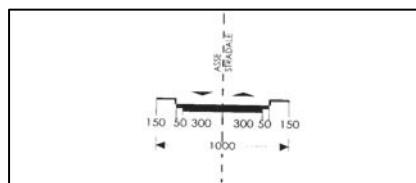
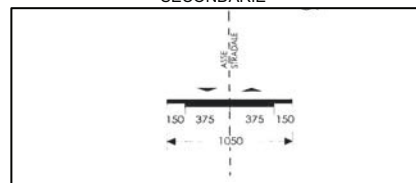
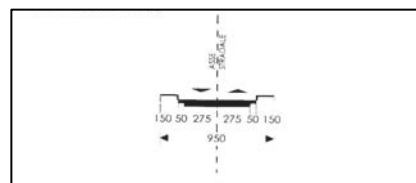
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

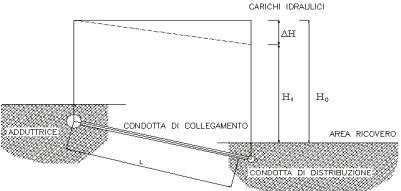
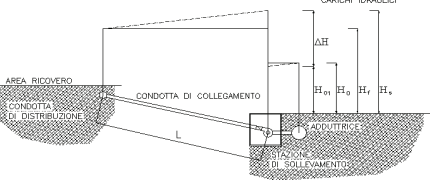
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord	☐
									Sud	☐	
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8		Ovest	☒	
									Est	☐	
Posizione sul versante (pendio climatico)			F.10	Note:							

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☒	No ☐	Specificare:								
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐ Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 8						
		☐ B-Extraurbana principale		☐ E-Urbane di quartiere		N° corsie = 2						
		☐ C-Extraurbana secondaria		☒ F-Locali extraurbane		Note:						
		☐ D-Urbana di scorrimento		☐ Altro								
		Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio		Si ☐ No ☒		Specificare						
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 11.000,00		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m) 1.100,00		Note SS.18 CATEGORIA C		

A-AUTOSTRADE


D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO

B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI

E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE

C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE

Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione				G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA				G.5	Note:	
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)				G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 100,00		G.7	Materiale adduttrice PE		G.8	
				Diam. adduttrice D (mm) 63		G.9	Carico idr. presa s.l.m. H ₀ (m)		G.10				
							Note:						
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente				G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)		G.12	Materiale adduttrice		G.13	
				Diam. adduttrice D (mm)		G.14	Prevalenza ΔH(m)		G.15				
							Note:						
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)				

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
Scarico acque nere e trattamento									
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA			
Collettore fognatura	rete unitaria		G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale	
	rete separata			☐	L (m)			PVC	
	a gravità		G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta	
	in pressione			☐				ΔH (+/-m)	
Note:									
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27
									Si ☐
									No ☒
Specificare									
Fornitura energia elettrica									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE			
Elettricità disponibile in MT			G.30	Si ☐	Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)	
				☐	Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea ☐	
				☒	Distanza dal suolo (H;m)		G.35	interrata ☐	
					Note:			Altro (specificare):	
Elettricità disponibile in BT			G.37	Si ☒	Voltaggio (V) 220/380v		G.38	Dist punto allaccio (m) 50	
				☐	Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea ☐	
				☒	Distanza dal suolo (H;m) 1.00		G.42	interrata ☒	
					Note:			Altro (specificare):	
Rete telefonica									
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☐	No ☒	Ente gestore TIM		G.45	Note:
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):			
Rete gas metano									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☐	No ☒	Ente gestore		G.49	Note:
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):			
Ulteriori dotazioni dell'area									
Sgombera da materiali		G.52	Si ☒	No ☐	Note:				
Pavimentata		G.53	Si ☒	No ☐	Tipologia pavimentazione BITUME		Note:		
Già attrezzata per uso polifunzionale		G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note:		
Dotata di superfici coperte		G.55	Si ☒	No ☐	Ente gestore AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE		Superficie utile (mq) 3.700,00		Note:
Prossima a pista di atterraggio elicotteri		G.66	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Distanza (m)		Note:

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO
Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Si ☐ No ☒	Note:		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐ No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:					
<i>Rischio residuo</i>							
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐ No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:					

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☒ Riprofilatura	☒ Ripristino rete scolante	☒ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☐ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☐ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☒ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

	Scala	Anno:
Corografia	1:	
Aerofotogrammetria	1:	
Planimetria catastale	1:	
Carta tecnica regionale	1:	
Carta geolitologica	1:	
Carta Idrogeologica	1:	
Carta Geomorfologica	1:	
Carta Geologica	1:	
Carta di uso del suolo	1:	
Carta inventario dei movimenti franosi	1:	
Planimetria stralcio del PAI	1:	





Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

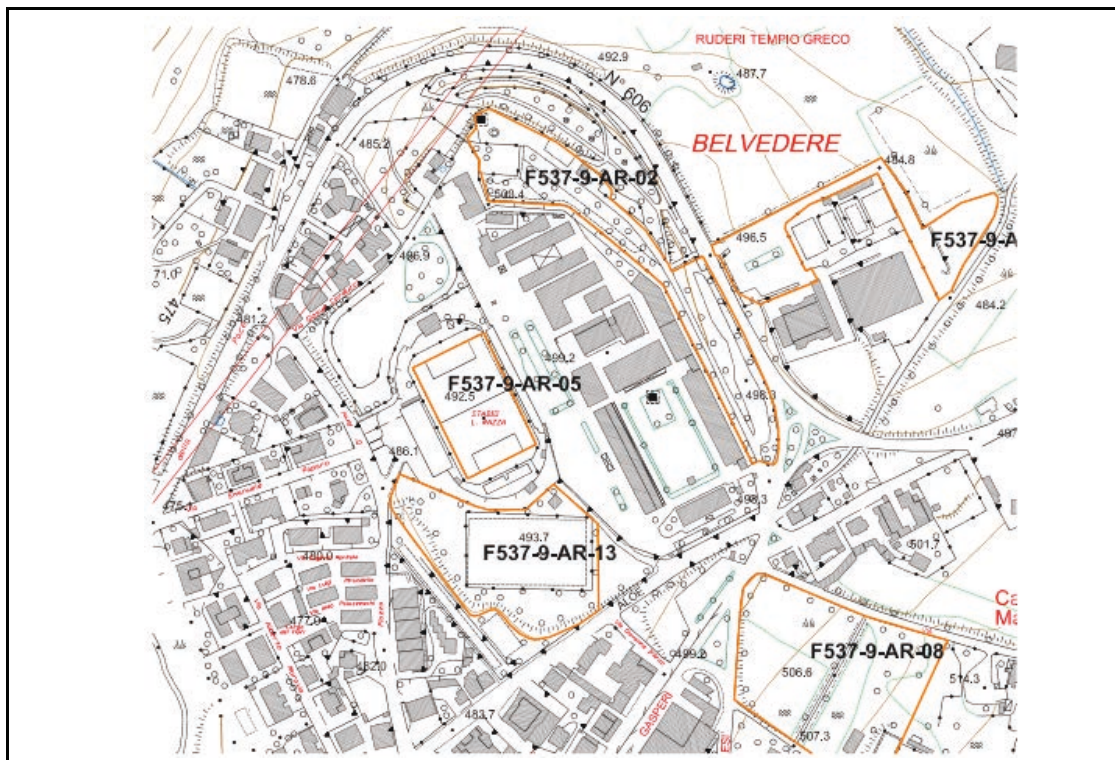
Codice scheda

F537-9-AR-05

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°.1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione VIA PIAZZA D'ARMI (CAMPO SPORTIVO)	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.683542 Long. 16.109481		Proprietà A.10	Pubblica ☐ Privata ☒	Soggetto proprietario BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☒ No ☐	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☒ No ☐	Note:	



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA;

Verifica

Data

Gruppo di
rilevamento

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 492	C.1	Perimetro C.2	Regolare ☒ Irregolare ☐	Superficie C.3	Superficie C.4	Pianegg. ☒ Irregolare ☐	Pendenza max (%) 0	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☒	Superficie di espansione (mq) C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m) C.8	Note:			

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI									
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. D.1 ZONA A SERVIZI	Coltivazioni D.2 pregiate	Si ☐ No ☒	Specificare D.3	Soggetta ad D.4 esproprio	Si ☐ No ☒	Specificare		
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab) 69				Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab) 138					
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab) 230				Popolazione da insediare (n° ab) 690					
Distanza dal D.9 nucleo (m)	Si ☒ No ☐	Specificare 1.800,00	A vincolo D.1 archeologico		Si ☐ No ☒	Specificare			
A vincolo D.11 ambientale	Si ☐ No ☒	Specificare	A vincolo D.12 paesaggistico		Si ☐ No ☒	Specificare			

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)									
Morfologia E.1									
☒ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle			
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)			
Struttura E.2		Litotecnica E.3		Discontinuità E.4					
☐ Massiva ☐ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☒ Vacuolare ☐ Caotica		☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa		☒ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio					
Degradazione E.5									
☒ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp > 50cm$)									
Idrogeologia									
Acque superficiali E.6				Falda E.7					
☒ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:				☒ Assente ☐ Freatica ☐ Artesiana 					
Sorgenti E.8									
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate N° Distanza media dall'area (m)				Profondità (m) Note:					
Posizione frana sul versante E.9									
☒ No frana ☐ Parte alta ☐ Parte bassa Note: ☐ In cresta ☐ Parte mediana ☐ Fondovalle									

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)

Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

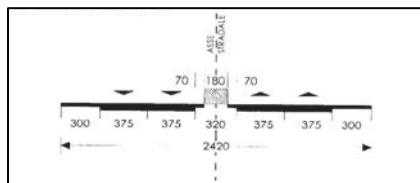
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8						
Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10			Note:									

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)

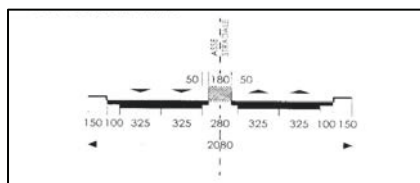
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☐	No ☒	Specificare:									
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐	Area non collegata (d>200m)	Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 10,00							
		☐	B-Extraurbana principale	☒	E-Urbane di quartiere	N° corsie = 2							
		☐	C-Extraurbana secondaria	☐	F-Locali extraurbane	Note:							
		☐	D-Urbana di scorrimento	☐	Altro								
			Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio	Si ☐	No ☒	Specificare							
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 6.000,00	B-Extraurbane principali	D-Urbane di scorrim.	Altro (specif. largh. m)	Note							

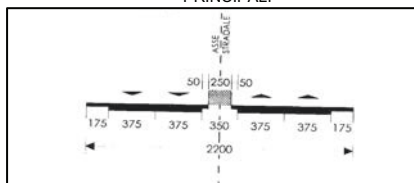
A-AUTOSTRADE



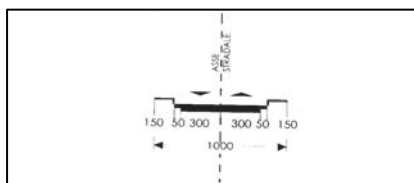
D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO



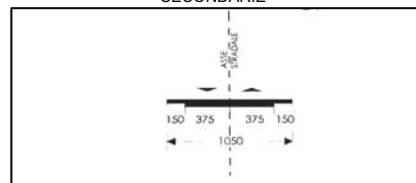
B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI



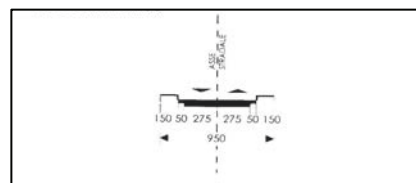
E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE



C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

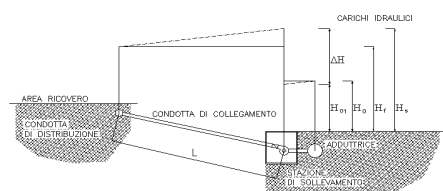
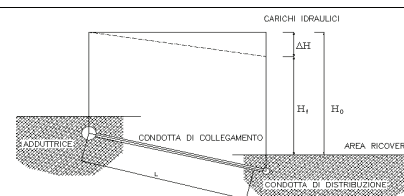


F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE



Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione	G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore U.S. VIBONESE CALCIO	G.5	Note:							
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)	G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 100,00	G.7	Materiale adduttrice ACCIAIO	G.8	Carico idr. presa s.l.m. H ₀ (m)	G.10				
				Diam. adduttrice D (mm) 114	G.9	Note:							
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente	G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)	G.12	Materiale adduttrice	G.13	Prevalenza ΔH(m)	G.15				
				Diam. adduttrice D (mm)	G.14	Note:							
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)				



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
<i>Scarico acque nere e trattamento</i>									
Area già attrezzata con rete fognaria G.18			Si ☒ No ☐	Ente gestore G.19 Note: COMUNE DI VIBO VALENTIA					
Collettore fognatura	rete unitaria G.20		☒	Dist. da p.to raccolta G.21		Materiale G.22			
	rete separata		☐	L (m)		PVC			
	a gravità G.23		☐	Diametro (mm) G.24		Disl. da p.to raccolta G.25			
	in pressione		☐			ΔH (+/-m)			
Note:									
Alternative			Stazione di sollevamento G.26		Si ☐ No ☒	Accumulo e/o trattamento G.27		Si ☐ No ☒	Specificare
<i>Fornitura energia elettrica</i>									
Area già attrezzata con rete di distribuzione G.28			Si ☒ No ☐	Ente gestore G.29 Note: ENEL					
Elettricità disponibile in MT G.30			Si ☐ No ☐	Voltaggio (V) G.31		Potenza trasform. (KVA) G.32			
				Dist cabina di trasf (m) G.33		Linea aerea G.34 ☐ interrata ☐			
				Distanza dal suolo (H;m) G.35		Altro (specificare): G.36			
				Note:					
Elettricità disponibile in BT G.37			Si ☒ No ☐	Voltaggio (V) G.38		Dist punto allaccio (m) G.39			
				Diam. cavo (mm) G.40		Linea aerea G.41 ☐ interrata ☒			
				Distanza dal suolo (H;m) G.42		Altro (specificare): G.43			
				Note:					
<i>Rete telefonica</i>									
Area già attrezzata con rete telefonica G.44			Si ☒ No ☐	Ente gestore G.45			Note:		
Dist nodo rete telef (m) G.46		N° max linee attiv (n°) G.47		Altro (specificare):					
<i>Rete gas metano</i>									
Area già attrezzata con rete di distribuzione G.48			Si ☒ No ☐	Ente gestore G.49			Note:		
Dist nodo rete telef (m) G.50		Pressione alla presa (Pa) G.51		Altro (specificare):					
<i>Ulteriori dotazioni dell'area</i>									
Sgombera da materiali G.52			Si ☒ No ☐	Note:					
Pavimentata G.53			Si ☒ No ☐	Tipologia pavimentazione			Note:		
				MANTO ERBOSO					
Già attrezzata per uso polifunzionale G.54			Si ☐ No ☒	Ente gestore			Note:		
				U.S. VIBONESE CALCIO					
Dotata di superfici coperte G.55			Si ☒ No ☐	Ente gestore			Superficie utile (mq)		Note:
				U.S. VIBONESE CALCIO			900 CIRCA		
Prossima a pista di atterraggio elicotteri G.66			Si ☐ No ☒	Ente gestore			Distanza (m)		Note:

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO												
Idrogeologia												
H.1	Frana		Esondaz		Note:	H.2	Frana		Esondaz		Note:	
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1	☐	R1	☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1	☐	P1	☐		
	R2	☐	R2	☐			P2	☐	P2	☐		
	R3	☐	R3	☐			P3	☐	P3	☐		
	R4	☐	R4	☐			P4	☐	P4	☐		
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico					H.3	Si ☐	No ☒	Note:				
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)					H.4	Si ☐	No ☒	Note:		In prossimità di faglia attiva		
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio					H.6	Si ☐	No ☒	Note:		Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili		
Nelle vicinanze di zone di ristagno					H.8	Si ☐	No ☒	Note:		Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)		
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)					H.10	Si ☐	No ☒	Note:		Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi		
Su substrato interessato da fenomeni carsici					H.12	Si ☐	No ☒	Note:		A rischio di valanghe		
Altro (specificare)						Si ☐	No ☐	Note:				
Rischio residuo												
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati					H.14	Si ☐	No ☒	Note:		In prossimità di discariche bonificate		
A pericolo di crollo di strutture pericolanti					H.16	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):		Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare		
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti					H.18	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):		Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione		
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate					H.20	Si ☐	No ☒	Note:		Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico		
Prospiciente a spiagge soggette a maree					H.22	Si ☐	No ☒	Note (marea m.s.l.):		Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili		
Altro (specificare)						Si ☐	No ☐	Note:				

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA													
I.1		Drenaggio		I.2		Sistemazioni idr-forestali		I.3		Opere di Sostegno		I.4	
☒	Riprofilatura	☒	Ripristino rete scolante	☒	Inerbimenti	☐	Gabbioni	☐	Muri	☐	Terre armate	☐	Difese di sponda
☐	Gradonatura	☒	Canali superficiali	☐	Rimboschimenti	☐		☐		☐		☐	
☐	Riduzione carichi in testa	☐	Trincee drenanti	☐	Disboscam selettivo	☐		☐		☐		☐	
☐	Incremento carichi al piede	☐	Dreni suborizzontali	☐	Vimate, fascinate	☐		☐		☐		☐	
Altro (specificare)		Si ☐	No ☐	Note:									

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE		
Corografia	Scala 1:	Anno:
Aerofotogrammetria	Scala 1:	Anno:
Planimetria catastale	Scala 1:	Anno:
Carta tecnica regionale	Scala 1:	Anno:
Carta geolitologica	Scala 1:	Anno:
Carta Idrogeologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geomorfologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geologica	Scala 1:	Anno:
Carta di uso del suolo	Scala 1:	Anno:
Carta inventario dei movimenti franosi	Scala 1:	Anno:
Planimetria stralcio del PAI	Scala 1:	Anno:
		



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

Codice scheda

F537-9-AR-06

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4	
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°.1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione PROVINCIALE PER PISCOPIO (OTTOCANNALI)		A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.670132 Long. 16.098728		Proprietà A.10	Pubblica Privata	Soggetto proprietario COMUNE DI VIBO VALENTIA		A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo		A.12	Si ☐ No ☒	Area sottoposta a convenzione		A.13	Si ☐ No ☒	Note:



INQUADRAMENTO GEOGRAFICO Sc. 1:

Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data

Gruppo di
rilevamento

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 439	C.1	Perimetro	C.2	Regolare ☒ Irregolare ☐	Superficie utile (mq) 14.000,00	C.3	Superficie Pianegg. Irregolare	C.4	Pendenza max (%) 5	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☐	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m) 20X20	C.8	Note:			

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI													
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. ATU DEL TERRIT. RURALE	Coltivazioni pregiate	D.1	Si ☐	No ☒	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	Si ☐	No ☒	Specificare	
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)				140		D.5		Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab)				280	
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)				467		D.7		Popolazione da insediare (n° ab)				1.400	
Distanza dal nucleo (m)		D.9	Si ☐	No ☒	Specificare	1.500		A vincolo archeologico		D.1	Si ☐	No ☒	Specificare
A vincolo ambientale		D.11	Si ☐	No ☒	Specificare			A vincolo paesaggistico		D.12	Si ☐	No ☒	Specificare

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)									
Morfologia									
☐ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☒ In una valle			
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)			
Struttura		Litotecnica		Discontinuità					
☐ Massiva ☒ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☒ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa		☒ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio					
Degradazione		☐ Assente ☒ Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp > 50cm$)							
Acque superficiali				Falda					
☐ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☒ Ruscigliamento concentrato Note:				☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana 					
Sorgenti				Profondità (m) 6					
☐ Assenti ☒ Diffuse ☐ Localizzate N° Distanza media dall'area (m) 0 Note:				Note:					
Posizione frana sul versante									
☒ No frana ☐ Parte alta ☐ Parte bassa Note: ☐ In cresta ☐ Parte mediana ☐ Fondovalle									

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)
Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☒	No ☐	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

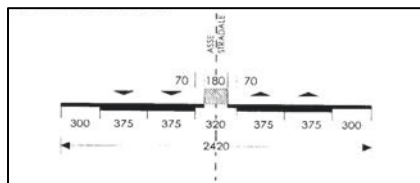
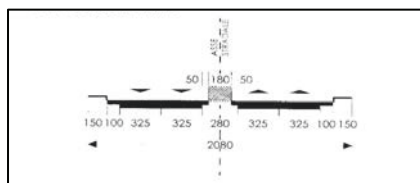
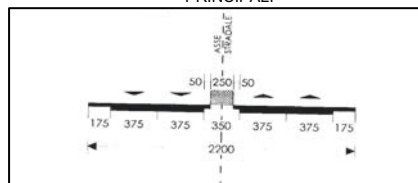
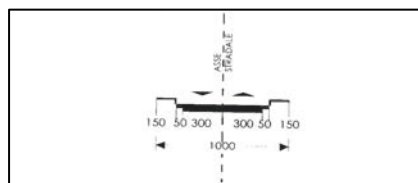
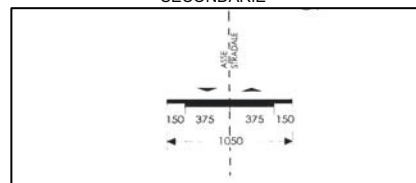
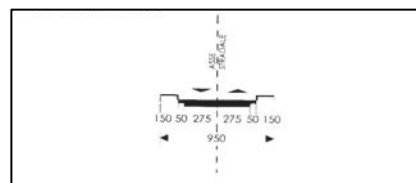
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

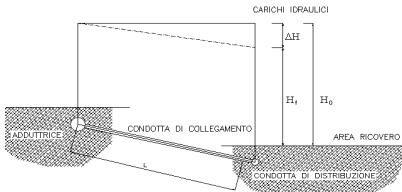
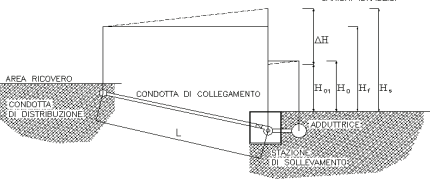
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8	Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10	Note:			

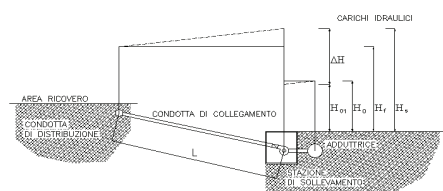
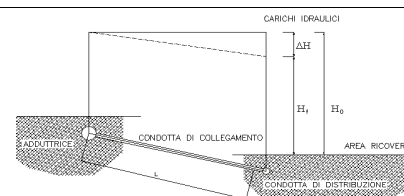
G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☒	No ☐	Specificare: PIAZZALE									
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐ Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 12							
		☐ B-Extraurbana principale		☒ E-Urbane di quartiere		N° corsie = 2							
		☐ C-Extraurbana secondaria		☐ F-Locali extraurbane		Note:							
		☐ D-Urbana di scorrimento		☐ Altro									
Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio		Si ☐		No ☒		Specificare							
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m)		Note			

A-AUTOSTRADE


D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO

B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI

E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE

C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE

Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione				G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA		G.5	Note:	
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)				G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice	G.7	Materiale adduttrice	G.8	
							Diam. adduttrice	G.9	Carico idr. presa	G.10	
							D (mm)	50	s.l.m. H0(m)		
							Note:				
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente				G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice	G.12	Materiale adduttrice	G.13	
							Diam. adduttrice	G.14	Prevalenza	G.15	
							D (mm)		ΔH(m)		
							Note:				
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)		



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
Scarico acque nere e trattamento									
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA			
Collettore fognatura	rete unitaria		G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale	
	rete separata			☐	L (m)			PVC	
	a gravità		G.23	☒	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta	
	in pressione			☐				ΔH (+/-m)	
Note:									
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27
									Si ☐
									No ☒
Specificare									
Fornitura energia elettrica									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore ENEL			
Elettricità disponibile in MT			Si ☐	No ☒	Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)	
					Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea ☐	
					Distanza dal suolo (H;m)		G.35	interrata ☐	
					Note:				
Elettricità disponibile in BT			Si ☒	No ☐	Voltaggio 220/380V (V)		G.38	Dist punto allaccio (m)	
					Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea ☐	
					Distanza dal suolo (H;m) - 1,00		G.42	interrata ☒	
					Note:				
Rete telefonica									
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☐	No ☒	Ente gestore			
						G.45 Note:			
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):			
Rete gas metano									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☐	No ☒	Ente gestore			
						G.49 Note:			
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):			
Ulteriori dotazioni dell'area									
Sgombera da materiali		G.52	Si ☒	No ☐	Note:				
Pavimentata		G.53	Si ☒	No ☐	Tipologia pavimentazione BITUME E TERRENO		Note:		
Già attrezzata per uso polifunzionale		G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note:		
Dotata di superfici coperte		G.55	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA		Superficie utile (mq) 170,00		Note:
Prossima a pista di atterraggio elicotteri		G.66	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Distanza (m)		Note:

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO
Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Si ☒ No ☐	Note:		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☒ No ☐	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☒ No ☐	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐ No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

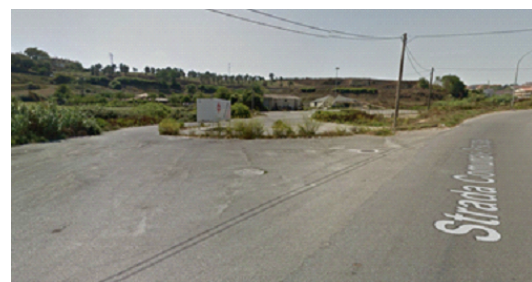
<i>Rischio residuo</i>							
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☒ No ☐	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐ No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☒ No ☐	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☒ Riprofilatura	☒ Ripristino rete scolante	☒ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☐ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☐ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☐ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

Corografia	Scala 1:	Anno:
Aerofotogrammetria	Scala 1:	Anno:
Planimetria catastale	Scala 1:	Anno:
Carta tecnica regionale	Scala 1:	Anno:
Carta geolitologica	Scala 1:	Anno:
Carta Idrogeologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geomorfologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geologica	Scala 1:	Anno:
Carta di uso del suolo	Scala 1:	Anno:
Carta inventario dei movimenti franosi	Scala 1:	Anno:
Planimetria stralcio del PAI	Scala 1:	Anno:





Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

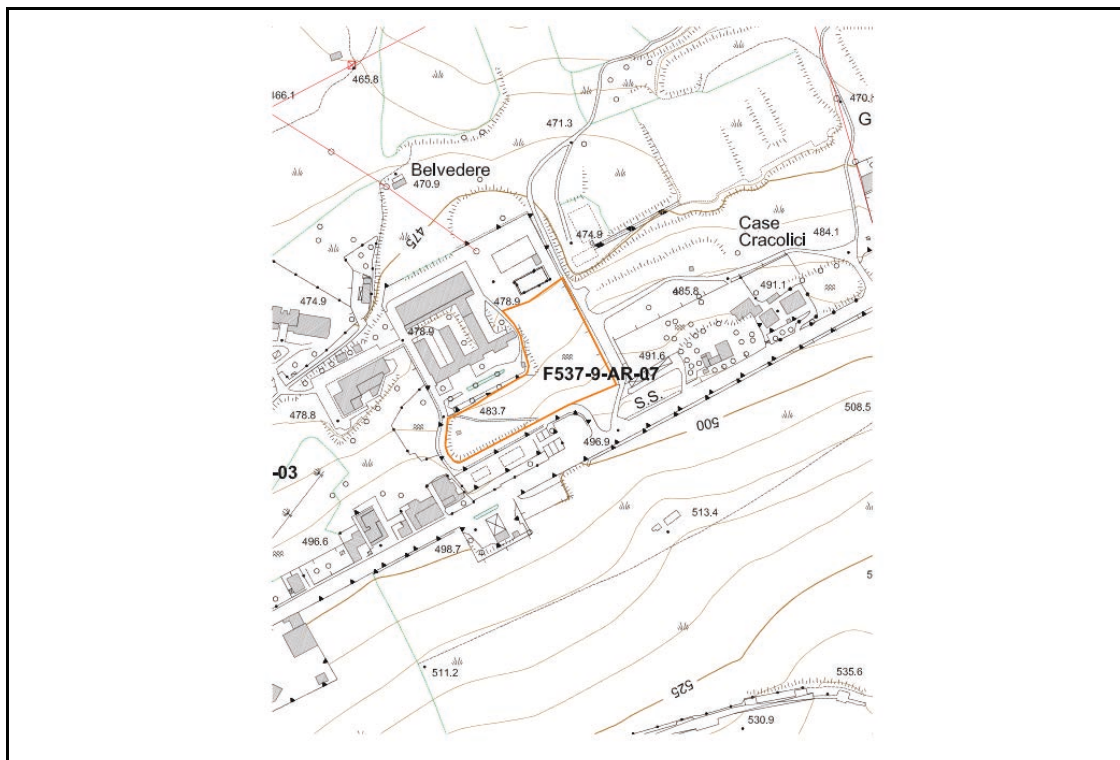
Codice scheda

F537-9-AR-07

Pag **1**

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione VIA G. FORTUNATO	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.685832 Long. 16.118094		Proprietà A.10	Pubblica ☒ Privata ☐	Soggetto proprietario PROVINCIA DI VIBO VALENTIA	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☒ No ☐	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☒ No ☐	Note:	



Compilazione

Data A.14
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento A.15
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data A.16

Gruppo di
rilevamento A.17

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) C.1 480	Perimetro C.2 Regolare ☒ Irregolare ☐	Superficie C.3 utile (mq) 127000	Superficie C.4 Pianegg. ☒ Irregolare ☐	Pendenza max (%) C.5 1
Poss. di C.6 espansione	Si ☐ No ☒	Superficie di C.7 espansione (mq)	Dimensioni max rettangolo C.8 inscrivibile (m x m) 20X20	Note:

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI													
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. AREA PER SERVIZI	D.1	Coltivazioni pregiate	D.2	Si ☐	No ☒	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	Si ☐	No ☒	Specificare
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)					1.270	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab)					2.540		
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)					4.234	Popolazione da insediare (n° ab)					12.700		
Distanza dal nucleo (m)		D.9	Si ☐	No ☒	Specificare		2.500	A vincolo archeologico		D.1	Si ☐	No ☒	Specificare
A vincolo ambientale		D.11	Si ☐	No ☒	Specificare			A vincolo paesaggistico		D.12	Si ☐	No ☒	Specificare

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)											
<i>Morfologia</i>											
☐ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☒ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle			E.1		
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)					
<i>Struttura</i>		E.2	<i>Litotecnica</i>		E.3	<i>Discontinuità</i>				E.4	
☐ Massiva ☒ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica			☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☒ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa			☒ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio					
<i>Degradazione</i>											
☒ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp > 50cm$)			☐ Alterazione (chim)								
<i>Idrogeologia</i>											
<i>Acque superficiali</i>					E.6	<i>Falda</i>					E.7
☒ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:						☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana 					
<i>Sorgenti</i>					E.8						
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate N°						Distanza media dall'area (m)					
Note:						Profondità (m) 80					
<i>Posizione frana sul versante</i>											
☒ No frana ☐ In cresta						☐ Parte alta ☐ Parte mediana ☐ Parte bassa ☐ Fondovalle Note:					E.9

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)
Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

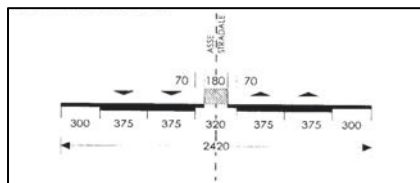
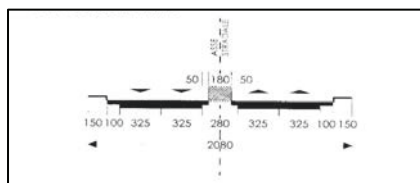
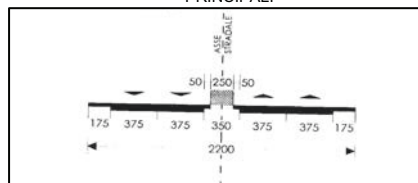
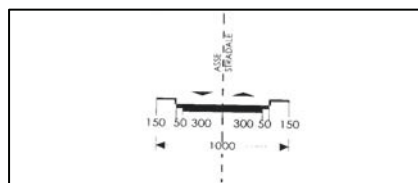
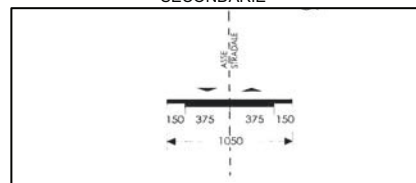
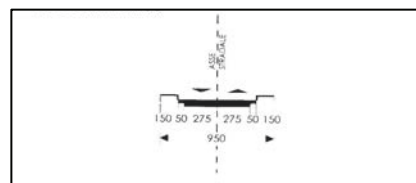
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8	Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10	Note:			

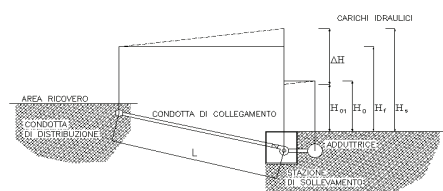
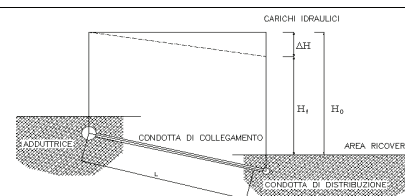
G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☒	No ☐	Specificare: STADA DI ACCESSO PEDONALE E VEICOLRE									
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐	Area non collegata (d>200m)	Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 12,00							
		☐	B-Extraurbana principale	☒	E-Urbane di quartiere	N° corsie = 2							
		☐	C-Extraurbana secondaria	☐	F-Locali extraurbane	Note:							
		☐	D-Urbana di scorrimento	☐	Altro								
			Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio	Si ☐	No ☒	Specificare							
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 6.300,00	B-Extraurbane principali	D-Urbane di scorrim.	Altro (specif. largh. m)	Note							

A-AUTOSTRADE


D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO

B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI

E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE

C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE

Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione	G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA	G.5	Note:							
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)	G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 160,00	G.7	Materiale adduttrice ACCIAIO	G.8	Carico idr. presa s.l.m. H ₀ (m)	G.10	Note:			
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente	G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)	G.12	Materiale adduttrice	G.13	Prevalenza ΔH(m)	G.15	Note:			
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)				



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
Scarico acque nere e trattamento									
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA			
Collettore fognatura	rete unitaria		G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale	
	rete separata			☐	L (m)			PVC	
	a gravità		G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta	
	in pressione			☐				ΔH (+/-m)	
Note:									
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27
									Si ☐
									No ☒
Specificare									
Fornitura energia elettrica									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore ENEL			
Elettricità disponibile in MT			G.30		Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)	
	Si		☒	Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea ☐		G.34
	No		☐	Distanza dal suolo (H;m)		G.35	Linea interrata ☒		G.36
				- 1.50			Altro (specificare):		
Note:									
Elettricità disponibile in BT			G.37		Voltaggio (V)		G.38	Dist punto allaccio (m)	
	Si		☒	Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea ☐		G.41
	No		☐	Distanza dal suolo (H;m)		G.42	Linea interrata ☒		G.43
				- 1,00			Altro (specificare):		
Note:									
Rete telefonica									
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☒	No ☐	Ente gestore TIM			
Dist nodo rete telef (m)			G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):		
Rete gas metano									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☒	No ☐	Ente gestore ITALGAS			
Dist nodo rete telef (m)			G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):		
Ulteriori dotazioni dell'area									
Sgombera da materiali			G.52	Si ☒	No ☐	Note:			
Pavimentata			G.53	Si ☒	No ☐	Tipologia pavimentazione BITUME E TERRENO		Note:	
Già attrezzata per uso polifunzionale			G.54	Si ☒	No ☐	Ente gestore AMM. PROV. DI VIBO VALENTIA		Note:	
Dotata di superfici coperte			G.55	Si ☒	No ☐	Ente gestore AMM. PROV. DI VIBO VALENTIA		Superficie utile (mq) 4025	Note:
Prossima a pista di atterraggio elicotteri			G.66	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Distanza (m)	Note:

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO
Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Si ☐ No ☐	Note:		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐ No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

<i>Rischio residuo</i>							
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐ No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☒ Riprofilatura	☒ Ripristino rete scolante	☒ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☐ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☒ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☐ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

	Scala	Anno:
Corografia	1:	
Aerofotogrammetria	1:	
Planimetria catastale	1:	
Carta tecnica regionale	1:	
Carta geolitologica	1:	
Carta Idrogeologica	1:	
Carta Geomorfologica	1:	
Carta Geologica	1:	
Carta di uso del suolo	1:	
Carta inventario dei movimenti franosi	1:	
Planimetria stralcio del PAI	1:	





Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

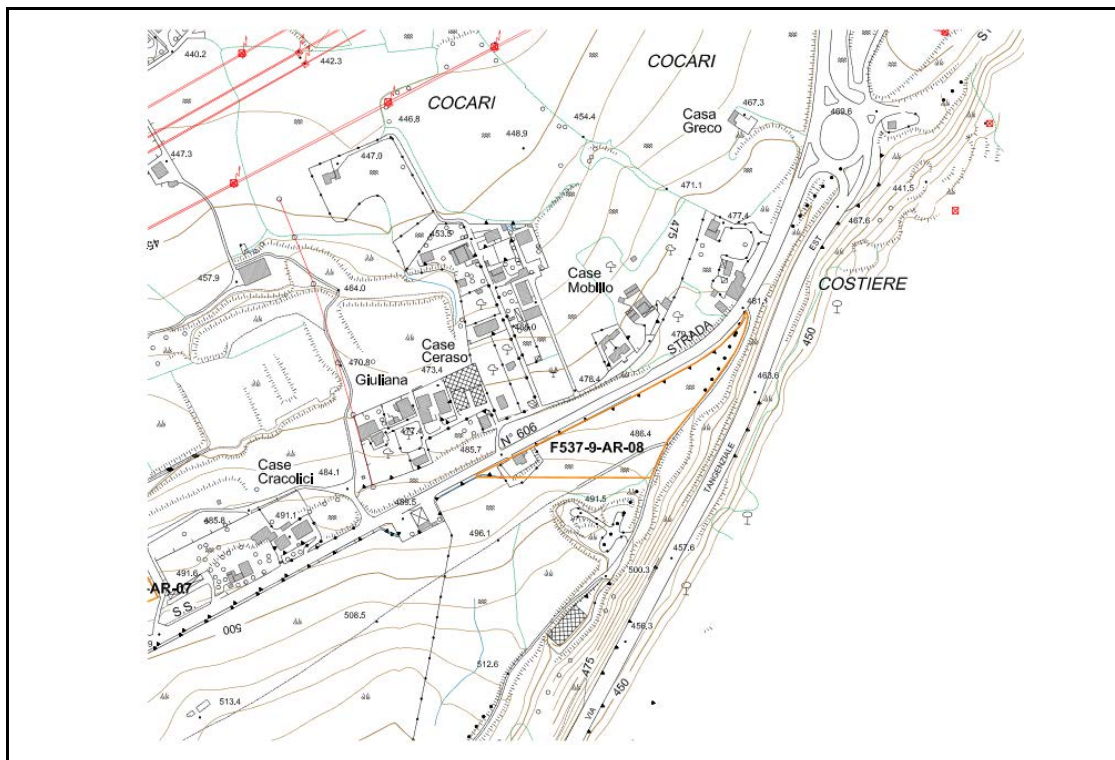
Codice scheda

F537-9-AR-08

Pag **1**

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione	A.1	Provincia	A.2	Comune	A.3	Codice ISTAT	A.4	
Popolazione residente	A.5	C.O.M. comune	A.6	Località	A.7	Indirizzo e/o denominazione S.P. 96 EX S.S. 606		A.8
Coord. Cartografiche (WGS 84)	Lat. 597949 Long. 4282825		Proprietà		A.10	Pubblica ☐ Privata ☐ Soggetto proprietario		A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☐ No ☐	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☐ No ☐	Note:		



Compilazione

Data

Gruppo di rilevamento

Verifica

Data

Gruppo di rilevamento

AREA PRIVATA F537-9-AR - 08

FOGLIO (NCT)	PARTICELLE	PROPRIETA'
27	405 (PARTE) - 239 (PARTE) - 368 (PARTE)	DE RISO ALESSANDRO NATO A ROMA IL 24.06.1969 + 5

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m)	C.1	Perimetro	C.2	Regolare ☐ Irregolare ☐	Superficie	C.3	Superficie	C.4	Pianegg. ☐ Irregolare ☐	Pendenza max (%)	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☐	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo	C.8	Note:				
					inscrivibile (m x m)	30X30					

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI												
Destinazione d'uso	Zona P.R.G.	D.1	Coltivazioni pregiate	D.2	☐ Si ☐ No	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	☐ Si ☐ No	Specificare	
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)			178			Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab)			356			
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)			593			Popolazione da insediare (n° ab)			1483			
Distanza dal nucleo (m)		D.9	☐ Si ☐ No	Specificare		3600		A vincolo archeologico		D.1	☐ Si ☐ No	Specificare
A vincolo ambientale		D.11	☐ Si ☐ No	Specificare				A vincolo paesaggistico		D.12	☐ Si ☐ No	Specificare

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)									
Morfologia E.1									
☐ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle			
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)			
Struttura E.2		Litotecnica E.3				Discontinuità E.4			
☐ Massiva ☐ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa				☐ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali 			
						☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio			
Degradazione E.5									
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp > 50cm$)									
Idrogeologia									
Acque superficiali E.6					Falda E.7				
☐ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:					☐ Assente ☐ Freatica ☐ Artesiana 				
Sorgenti E.8									
☐ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate N° Distanza media dall'area (m)									
Note:					Profondità (m)		Note:		
Posizione frana sul versante E.9									
☐ No frana ☐ In cresta		☐ Parte alta ☐ Parte mediana		☐ Parte bassa ☐ Fondovalle		Note:			

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)
Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☐	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☐	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☐	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

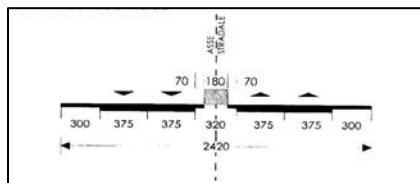
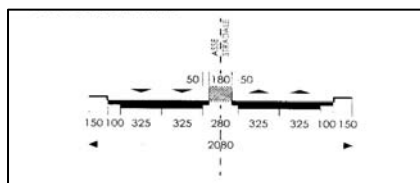
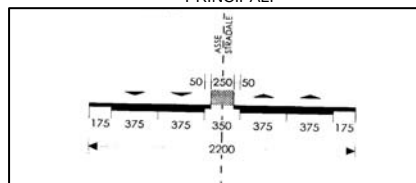
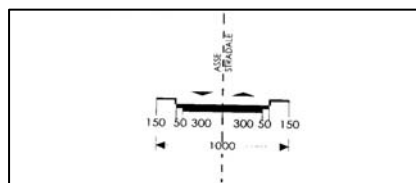
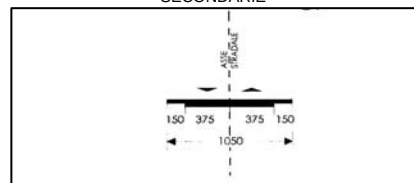
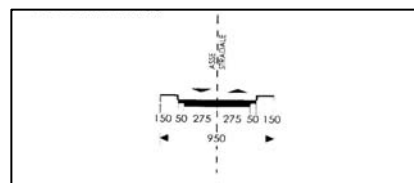
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☐	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8	Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10	Note:			

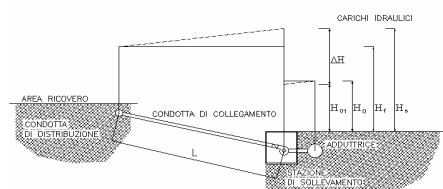
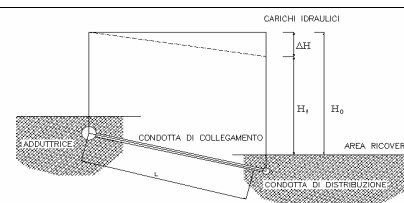
G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☐	No ☐	Specificare:								
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐ Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) =						
		☐ B-Extraurbana principale		☐ E-Urbane di quartiere		N° corsie =						
		☐ C-Extraurbana secondaria		☐ F-Locali extraurbane		Note:						
		☐ D-Urbana di scorrimento		☐ Altro								
		Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio		Si ☐		No ☐		Specificare				
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m)		Note		

A-AUTOSTRADE


D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO

B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI

E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE

C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE

Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione	G.4	Si ☐	No ☐	Ente gestore ITALGAS	G.5	Note:	
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)	G.6	Si ☐	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 5	G.7	Materiale adduttrice ACCAIO	G.8
				Diam. adduttrice D (mm) 333	G.9	Carico idr. presa s.l.m. H ₀ (m)	G.10
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente	G.11	Si ☐	No ☐	Dist. adduttrice L (m)	G.12	Materiale adduttrice	G.13
				Diam. adduttrice D (mm)	G.14	Prevalenza ΔH(m)	G.15
Note:							
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	Pozzi	G.17	Si ☐	Altro (specificare)
			No ☐			No ☐	



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)											
Scarico acque nere e trattamento											
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☐	No ☐	Ente gestore		G.19	Note:		
						COMUNE DI VIBO VALENTIA		ALLACCIO A CRICA 400 DELL'AREA			
Collettore fognatura	rete unitaria	G.20	☐	Dist. da p.to raccolta	G.21	Materiale	G.22				
	rete separata	☐	L (m)	400	PVC						
	a gravità	G.23	☐	Diametro (mm)	G.24	Disl. da p.to raccolta	G.25				
	in pressione	☐			ΔH (+/-m)						
Note:											
Alternative		Stazione di sollevamento	G.26	Si ☐	No ☐	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27	Si ☐	No ☐	Specificare
Fornitura energia elettrica											
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☐	No ☐	Ente gestore		G.29	Note:		
								PUNTI DI ALLACCIO NELLE VICINANZE			
Elettricità disponibile in MT	G.30		Si ☐	Voltaggio (V)	G.31	Potenza trasform. (KVA)	G.32				
				Dist cabina di trasf (m)	G.33	Linea aerea	G.34			☐	
				Distanza dal suolo (H;m)	G.35	Linea interrata	☐				
			No ☐	Note:							
Elettricità disponibile in BT	G.37		Si ☐	Voltaggio (V)	G.38	Dist punto allaccio (m)	G.39				
				Diam. cavo (mm)	G.40	Linea aerea	G.41			☐	
				Distanza dal suolo (H;m)	G.42	Linea interrata	☐				
			No ☐	Note:							
Rete telefonica											
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☐	No ☐	Ente gestore		G.45	Note:		
Dist nodo rete telef (m)			G.46	N° max linee attiv (n°)	G.47	Altro (specificare):					
Rete gas metano											
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☐	No ☐	Ente gestore		G.49	Note:		
Dist nodo rete telef (m)			G.50	Pressione alla presa (Pa)	G.51	Altro (specificare):					
Ulteriori dotazioni dell'area											
Sgombera da materiali			G.52	Si ☐	No ☐	Note:					
Pavimentata			G.53	Si ☐	No ☐	Tipologia pavimentazione		Note:			
Già attrezzata per uso polifunzionale			G.54	Si ☐	No ☐	Ente gestore		Note:			
Dotata di superfici coperte			G.55	Si ☐	No ☐	Ente gestore		Superficie utile (mq)	Note:		
Prossima a pista di atterraggio elicotteri			G.66	Si ☐	No ☐	Ente gestore		Distanza (m)	Note:		

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO									
Idrogeologia									
H.1		Frana		Esondaz		Note:		H.2	
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)		R1	☐	R1	☐			Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	
		R2	☐	R2	☐				
		R3	☐	R3	☐				
		R4	☐	R4	☐				
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico		H.3		Si ☐		No ☐		Note:	
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)		H.4		Si ☐		No ☐		Note:	
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio		H.6		Si ☐		No ☐		Note:	
Nelle vicinanze di zone di ristagno		H.8		Si ☐		No ☐		Note:	
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; dmin=200m)		H.10		Si ☐		No ☐		Note:	
Su substrato interessato da fenomeni carsici		H.12		Si ☐		No ☐		Note:	
Altro (specificare)				Si ☐		No ☐		Note:	
Rischio residuo									
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati		H.14		Si ☐		No ☐		Note:	
A pericolo di crollo di strutture pericolanti		H.16		Si ☐		No ☐		Note (dist. m):	
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti		H.18		Si ☐		No ☐		Note (dist. m):	
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate		H.20		Si ☐		No ☐		Note:	
Prospiciente a spiagge soggette a maree		H.22		Si ☐		No ☐		Note (marea m.s.l.):	
Altro (specificare)				Si ☐		No ☐		Note:	
In prossimità di discariche bonificate		H.15		Si ☐		No ☐		Note (dist. m):	
Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare		H.17		Si ☐		No ☐		Note (dist. m):	
Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione		H.19		Si ☐		No ☐		Note (dist. m):	
Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico		H.21		Si ☐		No ☐		Note (dist. m):	
Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili		H.23		Si ☐		No ☐		Note (dist. m):	
Altro (specificare)				Si ☐		No ☐		Note:	

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA													
I.1		Drenaggio		I.2		Sistemazioni idr-forestali		I.3		Opere di Sostegno		I.4	
☐	Riprofilatura	☐	Ripristino rete scolante	☐	Inerbimenti	☐	Gabbioni	☐	Muri	☐	Terre armate	☐	Difese di sponda
☐	Gradonatura	☐	Canali superficiali	☐	Rimboschimenti	☐	Disboscam selettivo	☐		☐		☐	
☐	Riduzione carichi in testa	☐	Trincee drenanti	☐	Disboscam selettivo	☐		☐		☐		☐	
☐	Incremento carichi al piede	☐	Dreni suborizzontali	☐	Vimate, fascinate	☐		☐		☐		☐	
Altro (specificare)		Si ☐		No ☐		Note:							

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE									
Corografia		Scala 1:		Anno:					
Aerofotogrammetria		Scala 1:		Anno:					
Planimetria catastale		Scala 1:		Anno:					
Carta tecnica regionale		Scala 1:		Anno:					
Carta geolitologica		Scala 1:		Anno:					
Carta Idrogeologica		Scala 1:		Anno:					
Carta Geomorfologica		Scala 1:		Anno:					
Carta Geologica		Scala 1:		Anno:					
Carta di uso del suolo		Scala 1:		Anno:					
Carta inventario dei movimenti franosi		Scala 1:		Anno:					
Planimetria stralcio del PAI		Scala 1:		Anno:					



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

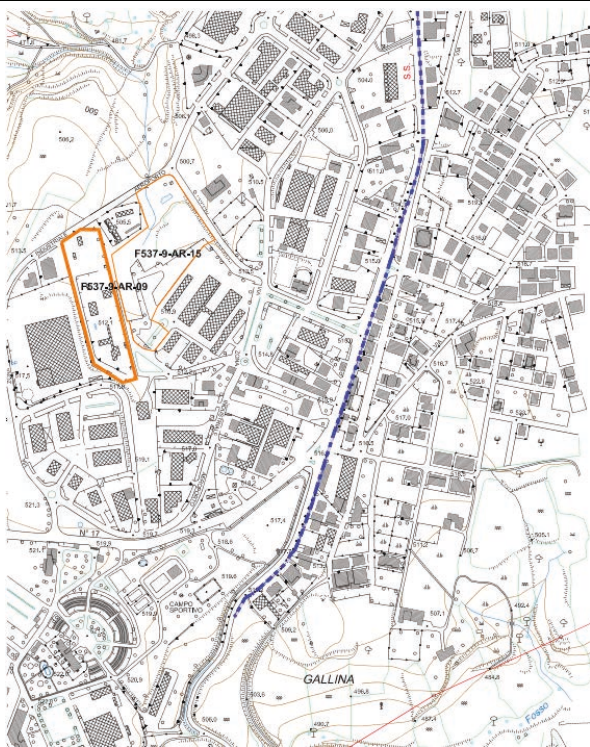
Codice scheda

F537-9-AR-09

Pag **1**

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione LOC. AEROPORTO (EX FORO BOARIO)	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.646313 Long. 16.049282		Proprietà A.10	Pubblica ☒ Privata ☐	Soggetto proprietario COMUNE DI VIBO VALENTIA	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☐ No ☒	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☐ No ☒	Note:	



Compilazione

Data A.14
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento A.15
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data A.16

Gruppo di
rilevamento A.17

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) C.1 512	Perimetro C.2 Regolare ☒ Irregolare ☐	Superficie C.3 utile (mq) 16.700	Superficie C.4 Pianegg. ☒ Irregolare ☐	Pendenza max (%) C.5 1
Poss. di C.6 espansione	Si ☐ No ☐	Superficie di C.7 espansione (mq)	Dimensioni max rettangolo C.8 inscrivibile (m x m) 15X15	Note:

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI									
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. AREA PER SERVIZI	Coltivazioni pregiate	Si ☐	No ☒	Specificare	Soggetta ad esproprio	Si ☐	No ☒	Specificare
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab) 167					Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab) 334				
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab) 557					Popolazione da insediare (n° ab) 1670				
Distanza dal nucleo (m)	Si ☐	No ☒	Specificare 6.500,00		A vincolo archeologico	Si ☐	No ☒	Specificare	
A vincolo ambientale	Si ☐	No ☒	Specificare		A vincolo paesaggistico	Si ☐	No ☒	Specificare	

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)									
Morfologia E.1									
☒ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle			
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)			
Struttura E.2		Litotecnica E.3		Discontinuità E.4					
☐ Massiva ☒ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☒ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa		☒ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio					
Degradazione E.5				Idrogeologia					
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim) ☒ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp > 50cm$)				☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana					
Acque superficiali E.6				Falda E.7					
☒ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:				☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana					
Sorgenti E.8									
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate N° Distanza media dall'area (m)				Profondità (m) 40-50 Note:					
Posizione frana sul versante E.9									
☒ No frana ☐ In cresta ☐ Parte alta ☐ Parte mediana ☐ Parte bassa ☐ Fondovalle Note:									

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)

Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

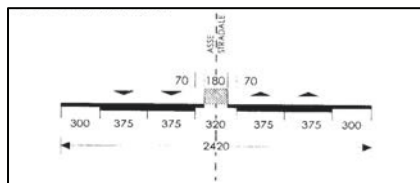
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8	Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10				
Note:													

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)

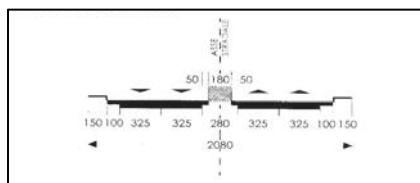
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna		G.1	Si ☐	No ☒	Specificare:		
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐	Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)	Largh. (m) = 10	
		☐	B-Extraurbana principale		☒ E-Urbane di quartiere	N° corsie = 2	
		☐	C-Extraurbana secondaria		☐ F-Locali extraurbane	Note:	
		☐	D-Urbana di scorrimento		☐ Altro		
		Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio			Si ☐ No ☒	Specificare	
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 14.100,00		B-Extraurbane principali	D-Urbane di scorrim.	Altro (specif. largh. m)	Note

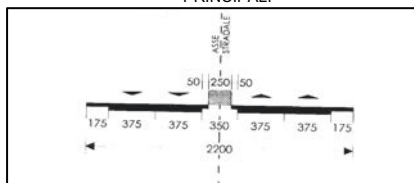
A-AUTOSTRADE



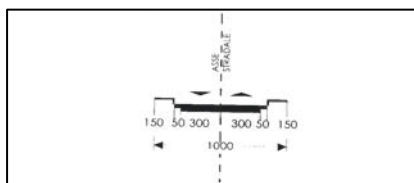
D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO



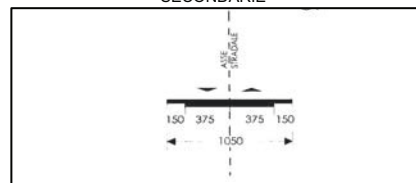
B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI



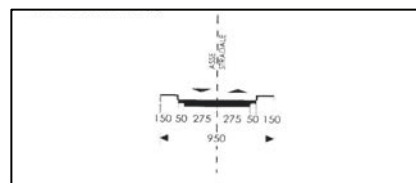
E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE



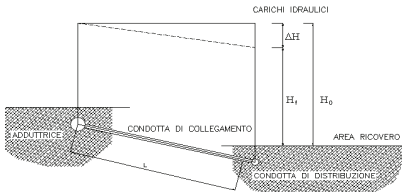
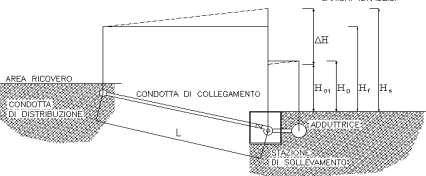
C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

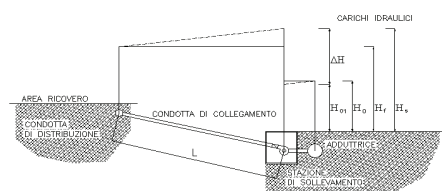
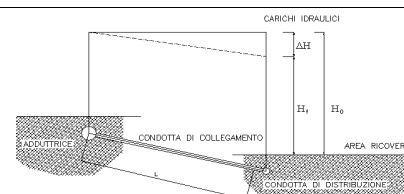


F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE



Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione				G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA		G.5	Note:		
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)				G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 200,00		G.7	Materiale adduttrice ACCIAIO	G.8	
							Diam. adduttrice D (mm)		G.9	Carico idr. presa s.l.m. H0(m)	G.10	
							Note:					
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente				G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)		G.12	Materiale adduttrice	G.13	
							Diam. adduttrice D (mm)		G.14	Prevalenza ΔH(m)	G.15	
							Note:					
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☒	No ☐	Altro (specificare)			



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
Scarico acque nere e trattamento									
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA			
Collettore fognatura	rete unitaria	G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale		
	rete separata		☐	L (m)					
	a gravità	G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta		
	in pressione		☐				ΔH (+/-m)		
Note:									
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27
									Si ☐
									No ☒
Specificare									
Fornitura energia elettrica									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore ENEL			
Elettricità disponibile in MT			Si ☐	No ☒	Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)	
					Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea ☐	
					Distanza dal suolo (H;m)		G.35	interrata ☐	
					Note:				
Elettricità disponibile in BT			Si ☒	No ☐	Voltaggio (V) 220/380V		G.38	Dist punto allaccio (m) 10	
					Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea ☒	
					Distanza dal suolo (H;m)		G.42	interrata ☐	
					Note:				
Rete telefonica									
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☒	No ☐	Ente gestore TIM		Note: IN PROSSIMITA' DELL'AREA	
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):			
Rete gas metano									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☒	No ☐	Ente gestore ITALGAS		Note:	
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):			
Ulteriori dotazioni dell'area									
Sgombera da materiali		G.52	Si ☐	No ☒	Note:				
Pavimentata		G.53	Si ☐	No ☒	Tipologia pavimentazione TERERNO		Note:		
Già attrezzata per uso polifunzionale		G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note:		
Dotata di superfici coperte		G.55	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Superficie utile (mq)		Note:
Prossima a pista di atterraggio elicotteri		G.66	Si ☒	No ☐	Ente gestore GRUPPO OPERATIVO CARABINIERI		Distanza (m) 1.000,00		Note:

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO
Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Si ☐ No ☒	Note:		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐ No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

<i>Rischio residuo</i>							
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐ No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☒ Riprofilatura	☒ Ripristino rete scolante	☒ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☐ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☐ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☒ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

	Scala	Anno:
Corografia	1:	
Aerofotogrammetria	1:	
Planimetria catastale	1:	
Carta tecnica regionale	1:	
Carta geolitologica	1:	
Carta Idrogeologica	1:	
Carta Geomorfologica	1:	
Carta Geologica	1:	
Carta di uso del suolo	1:	
Carta inventario dei movimenti franosi	1:	
Planimetria stralcio del PAI	1:	





Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



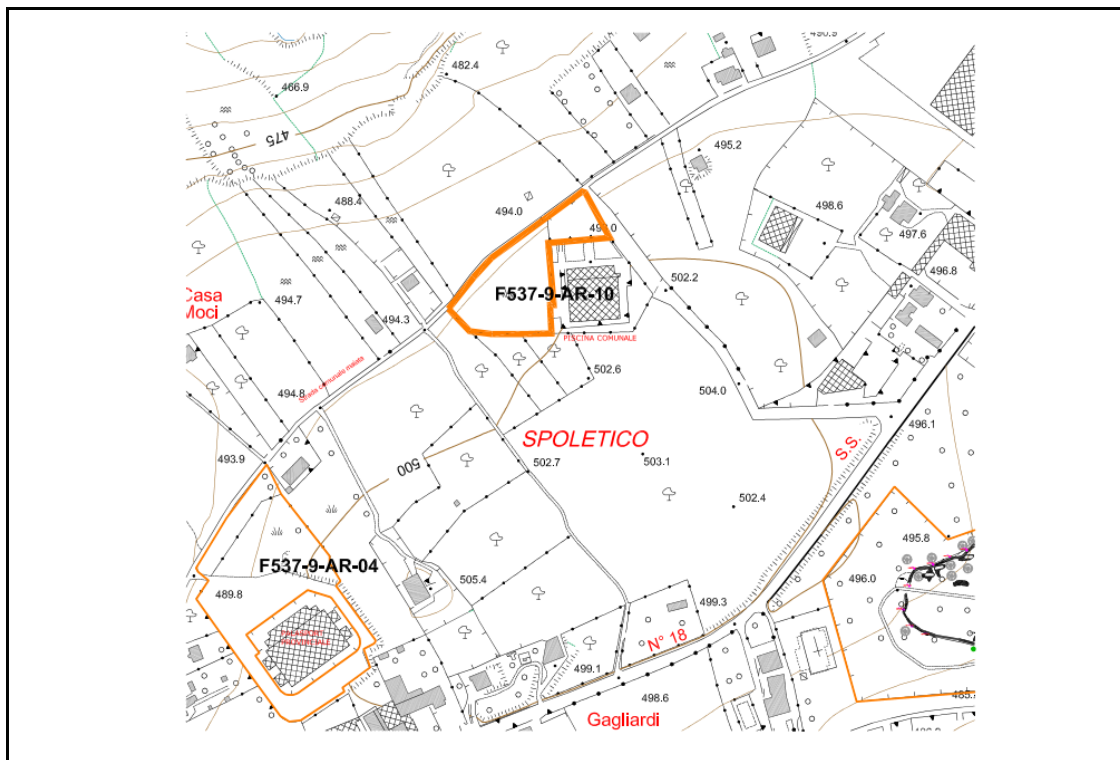
SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

Codice scheda F537-9-AR-10

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione LOC. MAIATA (PISCINA)	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.666580 Long. 16.073626		Proprietà A.10	Pubblica ☒ Privata ☐	Soggetto proprietario COMUNE DI VIBO VALENTIA	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☐ No ☒		Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☐ No ☒	Note: L'AREA ATTUALMENTE IN GESTIONE ALLA SOCIETA' ASD COSENZA NUOTO



Compilazione

Data A.14
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento A.15
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data A.16

Gruppo di
rilevamento A.17

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 500	C.1	Perimetro C.2	Regolare ☐ Irregolare ☒	Superficie C.3	Superficie C.4	Pianegg. ☐ Irregolare ☒	Pendenza max (%) 3	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☒	Superficie di espansione (mq) 8.600,00	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	Note:	

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI

Destinazione d'uso	Zona P.R.G. ^{D.1} AREA PER SERVIZI	Coltivazioni ^{D.2} pregiate	Si ☐ No ☒	Specificare ^{D.3}	Soggetta ad ^{D.4} esproprio	Si ☐ No ☒	Specificare	
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab) 86				^{D.5}	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab) 172			^{D.6}
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab) 287				^{D.7}	Popolazione da insediare (n° ab) 860			^{D.8}
Distanza dal nucleo (m) ^{D.9}	Si ☒ No ☐	Specificare 2.800,00		^{D.1}	Si ☐ No ☒	Specificare		
A vincolo ambientale ^{D.11}	Si ☐ No ☒	Specificare		^{D.12}	Si ☐ No ☒	Specificare		

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)

Morfologia									
☐ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☒ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle			
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)			
Struttura E.2		Litotecnica E.3		Discontinuità E.4					
☒ Massiva ☐ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☒ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa		☐ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☒ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio					
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☒ Molto degradata ($Sp > 50cm$)		☒ Alterazione (chim)							
Idrogeologia									
Acque superficiali E.6				Falda E.7					
☒ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscellamento diffuso ☐ Ruscellamento concentrato Note:				☐ Assente ☒ Freatica ☒ Artesiana 					
Sorgenti E.8				Profondità (m) 45					
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate N° Distanza media dall'area (m) Note:				Note:					
Posizione frana sul versante E.9									
☒ No frana ☐ In cresta				☐ Parte alta ☐ Parte mediana		☐ Parte bassa ☐ Fondovalle Note:			

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)
Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

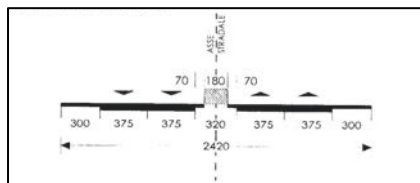
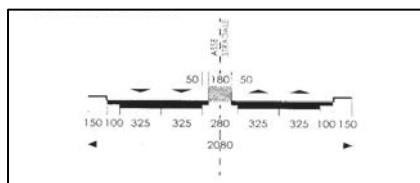
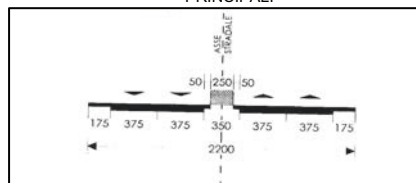
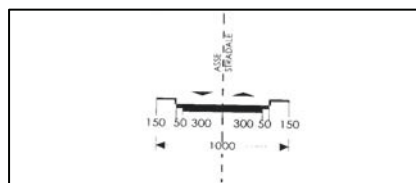
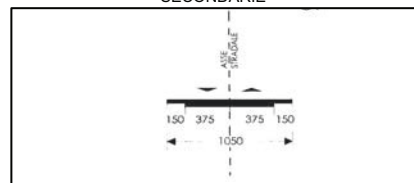
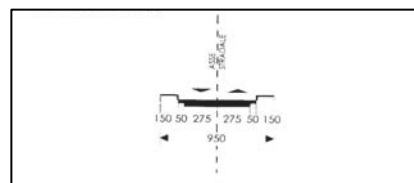
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

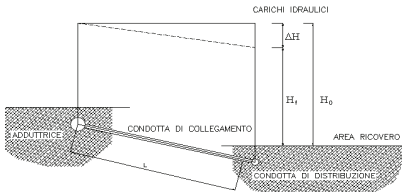
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8	Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10	Note:			

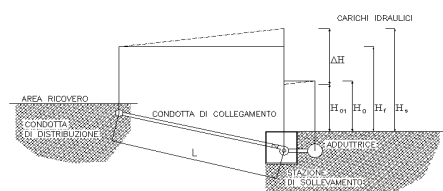
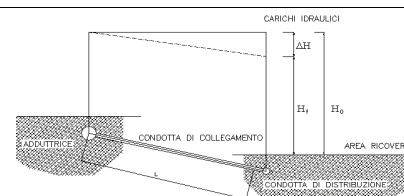
G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☒	No ☐	Specificare: IN PARTE									
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐ Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 10,00							
		☐ B-Extraurbana principale		☒ E-Urbane di quartiere		N° corsie = 2							
		☐ C-Extraurbana secondaria		☐ F-Locali extraurbane		Note:							
		☐ D-Urbana di scorrimento		☐ Altro									
Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio		Si ☐		No ☐		Specificare							
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 10.300,00		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m)		Note			

A-AUTOSTRADE


D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO

B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI

E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE

C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE

Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione				G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA			G.5	Note:	
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)				G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice		G.7	Materiale adduttrice		G.8
							L (m) 10		PE			
				G.6	Si ☒	No ☐	Diam. adduttrice		G.9	Carico idr. presa		G.10
							D (mm) 63		s.l.m. H ₀ (m)			
							Note:					
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente				G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice		G.12	Materiale adduttrice		G.13
							L (m)					
				G.11	Si ☐	No ☒	Diam. adduttrice		G.14	Prevalenza		G.15
							D (mm)		ΔH(m)			
							Note:					
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☐	Altro (specificare)			



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
Scarico acque nere e trattamento									
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore C OMUNE DI VIBO VALENTIA			
Collettore fognatura	rete unitaria		G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale	
	rete separata			☐	L (m)			PVC	
	a gravità		G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta	
	in pressione			☐				ΔH (+/-m)	
Note:									
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27
									Si ☐
									No ☒
Specificare									
Fornitura energia elettrica									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore ENEL			
Elettricità disponibile in MT			Si ☒	No ☐	Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)	
					20.000				
					Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea	
					10			☐	
					Distanza dal suolo (H;m)		G.35	Altro (specificare):	
								G.36	
Note:									
Elettricità disponibile in BT			Si ☒	No ☐	Voltaggio (V)		G.38	Dist punto allaccio (m)	
					220/380V			30	
					Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea	
								☐	
					Distanza dal suolo (H;m)		G.42	Altro (specificare):	
								G.43	
Note:									
Rete telefonica									
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☒	No ☐	Ente gestore		G.45	Note:
Dist nodo rete telef (m)			G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):		
Rete gas metano									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☒	No ☐	Ente gestore		G.49	Note:
Dist nodo rete telef (m)			G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):		
Ulteriori dotazioni dell'area									
Sgombera da materiali			G.52	Si ☒	No ☐	Note:			
Pavimentata			G.53	Si ☒	No ☐	Tipologia pavimentazione		Note:	
						TERRENO ED IN PARTE BITUME			
Già attrezzata per uso polifunzionale			G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note:	
Dotata di superfici coperte			G.55	Si ☒	No ☐	Ente gestore		Superficie utile (mq)	Note:
						COMUNE DI VIBO VALENTIA		2.300,00	IN GESTIONE ALLA SOCIETA' ASD COSENZA NUOTO
Prossima a pista di atterraggio elicotteri			G.66	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Distanza (m)	Note:

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO
Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Si ☐ No ☒	Note:		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐ No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:					
<i>Rischio residuo</i>							
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐ No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:					

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☒ Riprofilatura	☒ Ripristino rete scolante	☒ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☐ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☐ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☒ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

Corografia	Scala 1:	Anno:
Aerofotogrammetria	Scala 1:	Anno:
Planimetria catastale	Scala 1:	Anno:
Carta tecnica regionale	Scala 1:	Anno:
Carta geolitologica	Scala 1:	Anno:
Carta Idrogeologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geomorfologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geologica	Scala 1:	Anno:
Carta di uso del suolo	Scala 1:	Anno:
Carta inventario dei movimenti franosi	Scala 1:	Anno:
Planimetria stralcio del PAI	Scala 1:	Anno:





Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



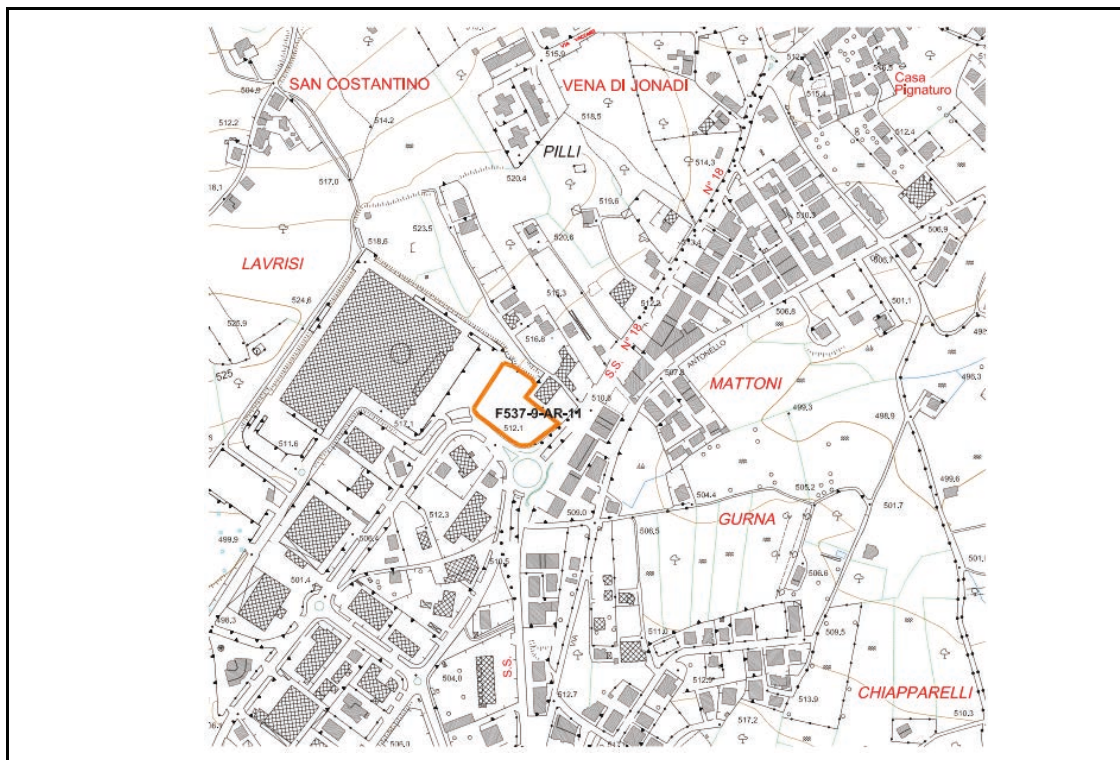
SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

Codice scheda F537-9-AR-11

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°.1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione SS.18 (VIBO CENTER)	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.653075 Long. 16.055601		Proprietà A.10	Pubblica ☐ Privata ☒	Soggetto proprietario CENTRO COMMERCIALE VIBO CENTER	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☒ No ☐	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☒ No ☐	Note:	



Compilazione

Data A.14
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento A.15
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data A.16

Gruppo di
rilevamento A.17

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) C.1 512	Perimetro C.2 Regolare ☒ Irregolare ☐	Superficie C.3 utile (mq) 6.370,00	Superficie C.4 Pianegg. ☒ Irregolare ☐	Pendenza max (%) C.5 0,5
Poss. di C.6 espansione Si ☐ No ☒	Superficie di C.7 espansione (mq)	Dimensioni max rettangolo C.8 inscrivibile (m x m)	Note:	

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI									
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. D.1 COMPETENZA CONSORZIO ASI	Coltivazioni D.2 pregiate	Si ☐ No ☒	Specificare D.3	Soggetta ad D.4 esproprio	Si ☐ No ☒	Specificare		
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab) 64				D.5	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab) 128				D.6
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab) 213				D.7	Popolazione da insediare (n° ab) 637				D.8
Distanza dal D.9 nucleo (m)	Si ☒ No ☐	Specificare 5.300,00	A vincolo D.1 archeologico		Si ☐ No ☒	Specificare			
A vincolo D.11 ambientale	Si ☐ No ☒	Specificare	A vincolo D.12 paesaggistico		Si ☐ No ☒	Specificare			

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)									
Morfologia E.1									
☒ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle			
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)			
Struttura E.2		Litotecnica E.3		Discontinuità E.4					
☐ Massiva ☒ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☒ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa		☒ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio					
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim) ☒ Leggermente degradata ($Sp<10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp<50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp>50cm$)		☐ Assente ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:							
Sorgenti E.8		Falda E.7							
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate N° Distanza media dall'area (m) Note:		☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana Profondità (m) 40-50 Note:							
Posizione frana sul versante E.9									
☒ No frana ☐ Parte alta ☐ Parte bassa Note: ☐ In cresta ☐ Parte mediana ☐ Fondovalle									

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)

Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

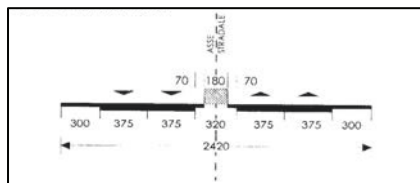
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8						
Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10			Note:									

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)

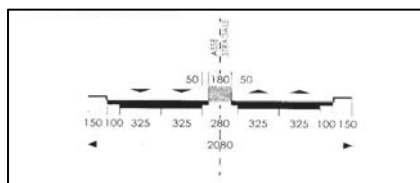
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☒	No ☐	Specificare: PARCHEGGIO									
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐	Area non collegata (d>200m)	Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 10							
		☐	B-Extraurbana principale	☒	E-Urbane di quartiere	N° corsie = 2							
		☐	C-Extraurbana secondaria	☐	F-Locali extraurbane	Note:							
		☐	D-Urbana di scorrimento	☐	Altro								
			Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio	Si ☐	No ☐	Specificare							
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade	B-Extraurbane principali	D-Urbane di scorrim.	Altro (specif. largh. m)	Note							

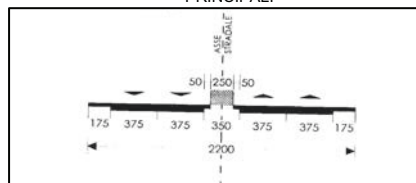
A-AUTOSTRADE



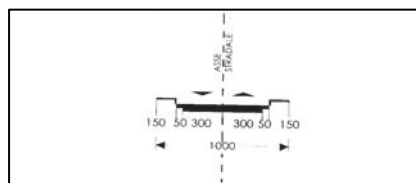
D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO



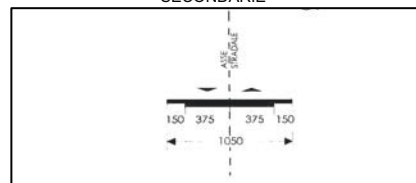
B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI



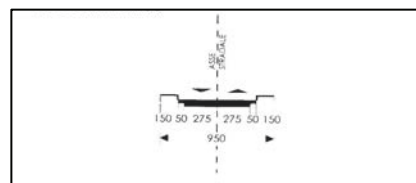
E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE



C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

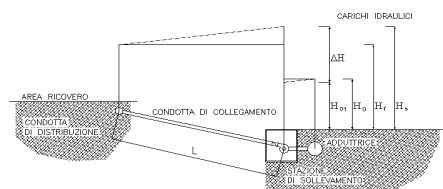
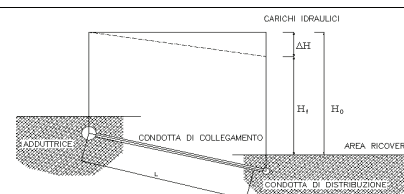


F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE



Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione				G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA		G.5	Note:	
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)				G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 30	G.7	Materiale adduttrice PE	G.8	
						Diam. adduttrice D (mm) 140	G.9	Carico idr. presa s.l.m. H0(m)	G.10		
						Note:					
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente				G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)	G.12	Materiale adduttrice	G.13	
						Diam. adduttrice D (mm)	G.14	Prevalenza ΔH(m)	G.15		
						Note:					
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)		



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)										
Scarico acque nere e trattamento										
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.19 Note: COMUNE DI VIBO VALENTIA				
Collettore fognatura	rete unitaria	G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale		G.22	
	rete separata		☐	L (m)			PVC			
	a gravità	G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta		G.25	
	in pressione		☐				ΔH (+/-m)			
Note:										
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27 Si ☐ No ☒ Specificare	
Fornitura energia elettrica										
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.29 Note: ENEL				
Elettricità disponibile in MT			G.30	Si ☒ No ☐	Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)		G.32
			Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea		G.34	☐	
			Distanza dal suolo (H;m)		G.35	Altro (specificare):		G.36	NELLE VICINANZE	
			Note:							
Elettricità disponibile in BT			G.37	Si ☒ No ☐	Voltaggio (V)		G.38	Dist punto allaccio (m)		G.39
			Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea		G.41	☐	
			Distanza dal suolo (H;m)		G.42	Altro (specificare):		G.43		
			Note:							
Rete telefonica										
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.45 Note: TIM				
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):				
Rete gas metano										
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.49 Note: ITALGAS				
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):				
Ulteriori dotazioni dell'area										
Sgombera da materiali		G.52	Si ☒	No ☐	Note: UTULIZZATA A PARCHEGGIO					
Pavimentata		G.53	Si ☒	No ☐	Tipologia pavimentazione		Note: BITUME			
Già attrezzata per uso polifunzionale		G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note: VIBO CENTER			
Dotata di superfici coperte		G.55	Si ☒	No ☐	Ente gestore		Superficie utile (mq)		Note:	
Prossima a pista di atterraggio elicotteri		G.66	Si ☒	No ☐	Ente gestore		Distanza (m)		Note:	
					GRUPPO OPERATIVO CARABINIERI		1.500,00			

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO

Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐	R1 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐	P1 ☐	
	R2 ☐	R2 ☐			P2 ☐	P2 ☐	
	R3 ☐	R3 ☐			P3 ☐	P3 ☐	
	R4 ☐	R4 ☐			P4 ☐	P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Si ☐ No ☒	Note:		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐ No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

Rischio residuo

Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐ No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☒ Riprofilatura	☒ Ripristino rete scolante	☒ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☐ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☐ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☐ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

Corografia	Scala 1:	Anno:
Aerofotogrammetria	Scala 1:	Anno:
Planimetria catastale	Scala 1:	Anno:
Carta tecnica regionale	Scala 1:	Anno:
Carta geolitologica	Scala 1:	Anno:
Carta Idrogeologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geomorfologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geologica	Scala 1:	Anno:
Carta di uso del suolo	Scala 1:	Anno:
Carta inventario dei movimenti franosi	Scala 1:	Anno:
Planimetria stralcio del PAI	Scala 1:	Anno:





Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

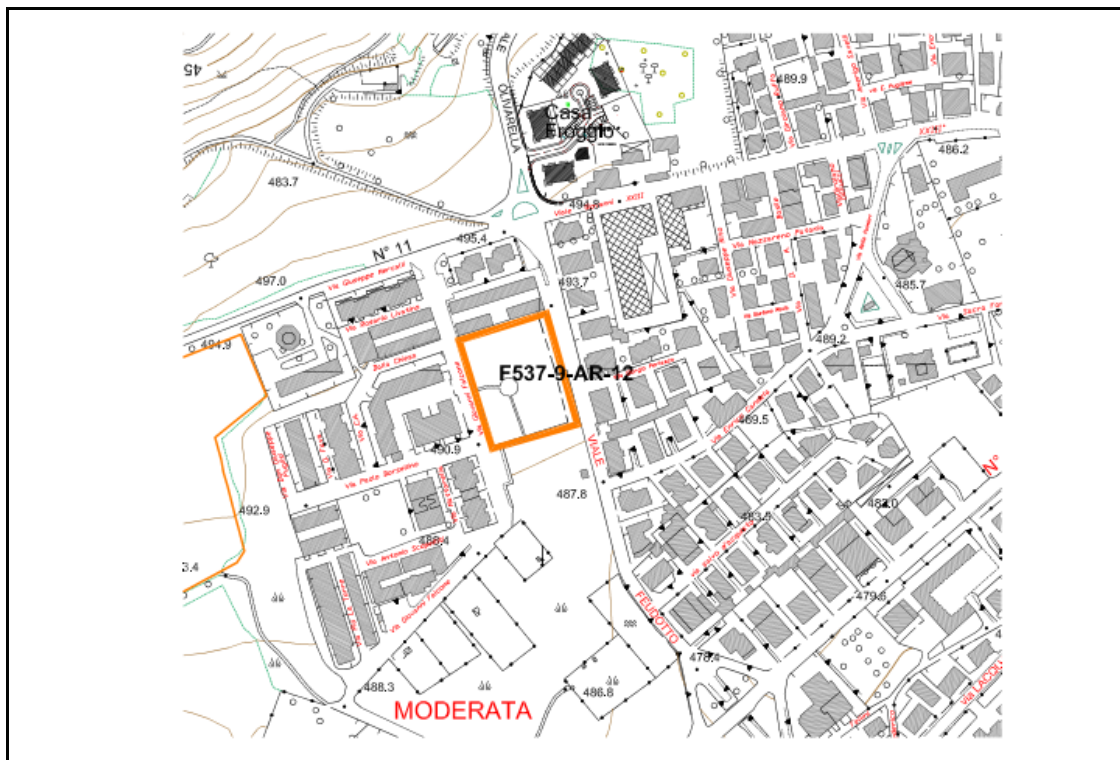
Codice scheda

F537-9-AR-12

Pag **1**

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione LOC. FEUDOTTO	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.673876 Long. 16.082423		Proprietà A.10	Pubblica ☒ Privata ☐	Soggetto proprietario COMUNE DI VIBO VALENTIA	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☐ No ☒	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☐ No ☒	Note:	



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

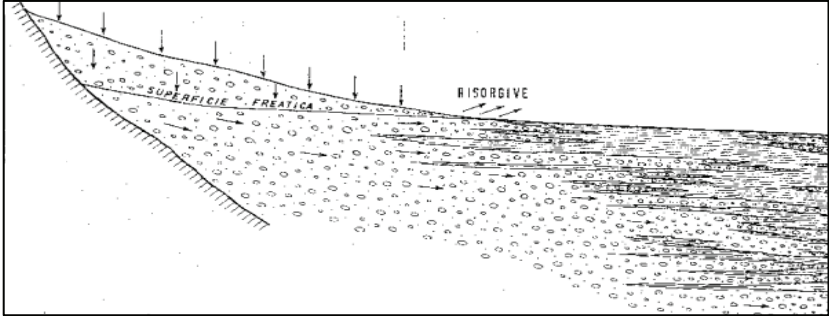
Data

Gruppo di
rilevamento

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 492	C.1	Perimetro C.2	Regolare ☒ Irregolare ☐	Superficie utile (mq) 7.400	C.3	Superficie Pianegg. Irregolare	☒ ☐	Pendenza max (%) 1	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☐	Superficie di espansione (mq) C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	Note:			

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI											
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. AREA PER SERVIZI	D.1	Coltivazioni pregiate	D.2	Si ☐ No ☒	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	Si ☐ No ☒	Specificare
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)				74	D.5	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab)				148	D.6
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)				247	D.7	Popolazione da insediare (n° ab)				740	D.8
Distanza dal nucleo (m)	D.9	Si ☒ No ☐	Specificare	2.000,00	A vincolo archeologico	D.1	Si ☐ No ☒	Specificare			
A vincolo ambientale	D.11	Si ☐ No ☒	Specificare		A vincolo paesaggistico	D.12	Si ☐ No ☒	Specificare			

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)									
Morfologia E.1									
☒ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle			
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)			
Struttura E.2		Litotecnica E.3			Discontinuità E.4				
☒ Massiva ☐ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☒ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa			☒ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio				
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☒ Molto degradata ($Sp > 50cm$)		☐ Alterazione (chim)							
Idrogeologia									
Acque superficiali E.6					Falda E.7				
☒ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:					☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana				
Sorgenti E.8									
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate									
N° Distanza media dall'area (m)									
Note:					Profondità (m) 60 Note:				
Posizione frana sul versante E.9									
☒ No frana ☐ In cresta ☐ Parte alta ☐ Parte mediana ☐ Parte bassa ☐ Fondovalle Note:									

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)
Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

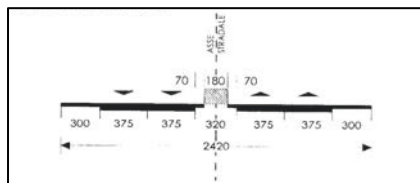
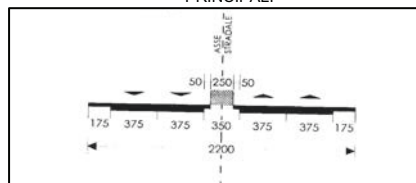
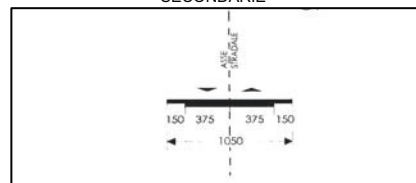
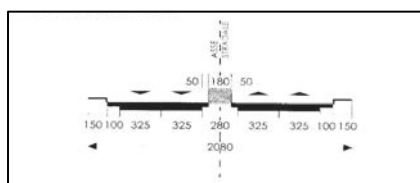
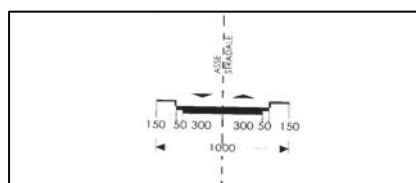
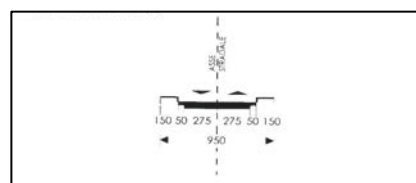
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8	Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10	Note:			

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☐	No ☒	Specificare: AREA A VERDE									
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐ Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 10							
		☐ B-Extraurbana principale		☐ E-Urbane di quartiere		N° corsie = 2							
		☒ C-Extraurbana secondaria		☐ F-Locali extraurbane		Note:							
		☐ D-Urbana di scorrimento		☐ Altro									
Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio		Si ☐		No ☒		Specificare							
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 9.600,00		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m)		Note			

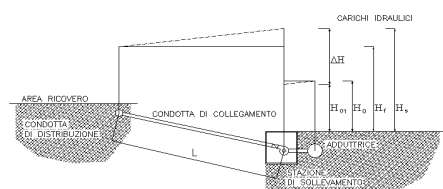
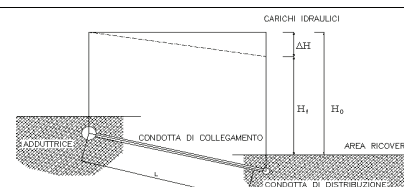
A-AUTOSTRADE

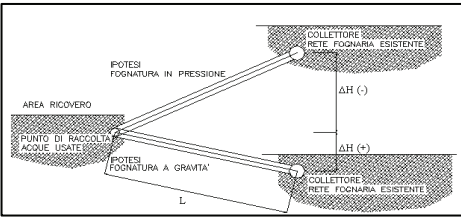
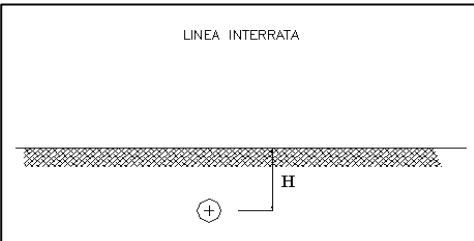
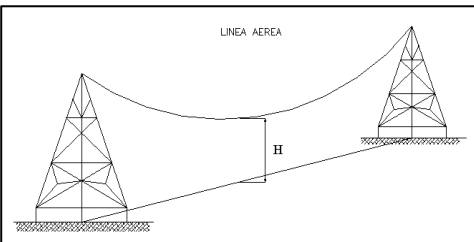

B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI

C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO

E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE

F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE

Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione				G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA		G.5	Note:		
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)				G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 30,00		G.7	Materiale adduttrice PVC	G.8	
							Diam. adduttrice D (mm) 125		G.9	Carico idr. presa s.l.m. H ₀ (m)	G.10	
							Note:					
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente				G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)		G.12	Materiale adduttrice	G.13	
							Diam. adduttrice D (mm)		G.14	Prevalenza ΔH(m)	G.15	
							Note:					
Alternative		Sorgenti		G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi		G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)

Diagramma idraulico per un acquedotto a carico idraulico sufficiente. Mostra una condotta di collegamento che si ramifica in una condotta di adduttrice e una condotta di distribuzione. Le altezze indicate sono H₀ (s.l.m. di presa), H₁ (altezza di carico idraulico) e ΔH (prevalenza). L'area di ricezione è indicata come "AREA RICOVERO".

Diagramma idraulico per un acquedotto a carico idraulico insufficiente. Mostra una condotta di collegamento che si ramifica in una condotta di adduttrice e una condotta di distribuzione. Le altezze indicate sono H₀ (s.l.m. di presa), H₁ (altezza di carico idraulico), H₂ (altezza di carico idraulico) e ΔH (prevalenza). L'area di ricezione è indicata come "AREA RICOVERO".



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)											
Scarico acque nere e trattamento											
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.19 Note: COMUNE DI VIBO VALENTIA					
Collettore fognatura	rete unitaria		G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale G.22			
	rete separata			☐	L (m)		30				
	a gravità		G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta G.25			
	in pressione			☐				ΔH (+/-m)			
Note:											
											
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento G.27		Si ☐	No ☒	Specificare
(vasche Imhoff - Fitodepurazione)											
Fornitura energia elettrica											
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.29 Note:					
Elettricità disponibile in MT	Si		☐	Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)		G.32		
	No		☐	Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea		G.34 ☐		
				Distanza dal suolo (H;m)		G.35	interrata		☐		
				Note:							
											
Elettricità disponibile in BT	Si		☐	Voltaggio (V) 220/380V		G.38	Dist punto allaccio (m)		G.39		
	No		☐	Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea		G.41 ☒		
				Distanza dal suolo (H;m)		G.42	interrata		☐		
				Note:							
											
Rete telefonica											
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.45		Note:			
Dist nodo rete telef (m)			G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):				
Rete gas metano											
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.49		Note:			
Dist nodo rete telef (m)			G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):				
Ulteriori dotazioni dell'area											
Sgombera da materiali			G.52	Si ☒	No ☐	Note:					
Pavimentata			G.53	Si ☐	No ☒	Tipologia pavimentazione		Note:			
						TERRENO					
Già attrezzata per uso polifunzionale			G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note:			
Dotata di superfici coperte			G.55	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Superficie utile (mq)	Note:		
Prossima a pista di atterraggio elicotteri			G.66	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Distanza (m)	Note:		

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO
Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Si ☐ No ☒	Note:		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐ No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

<i>Rischio residuo</i>							
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐ No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☒ Riprofilatura	☒ Ripristino rete scolante	☒ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☐ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☐ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☐ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

	Scala	Anno:
Corografia	1:	
Aerofotogrammetria	1:	
Planimetria catastale	1:	
Carta tecnica regionale	1:	
Carta geolitologica	1:	
Carta Idrogeologica	1:	
Carta Geomorfologica	1:	
Carta Geologica	1:	
Carta di uso del suolo	1:	
Carta inventario dei movimenti franosi	1:	
Planimetria stralcio del PAI	1:	





Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

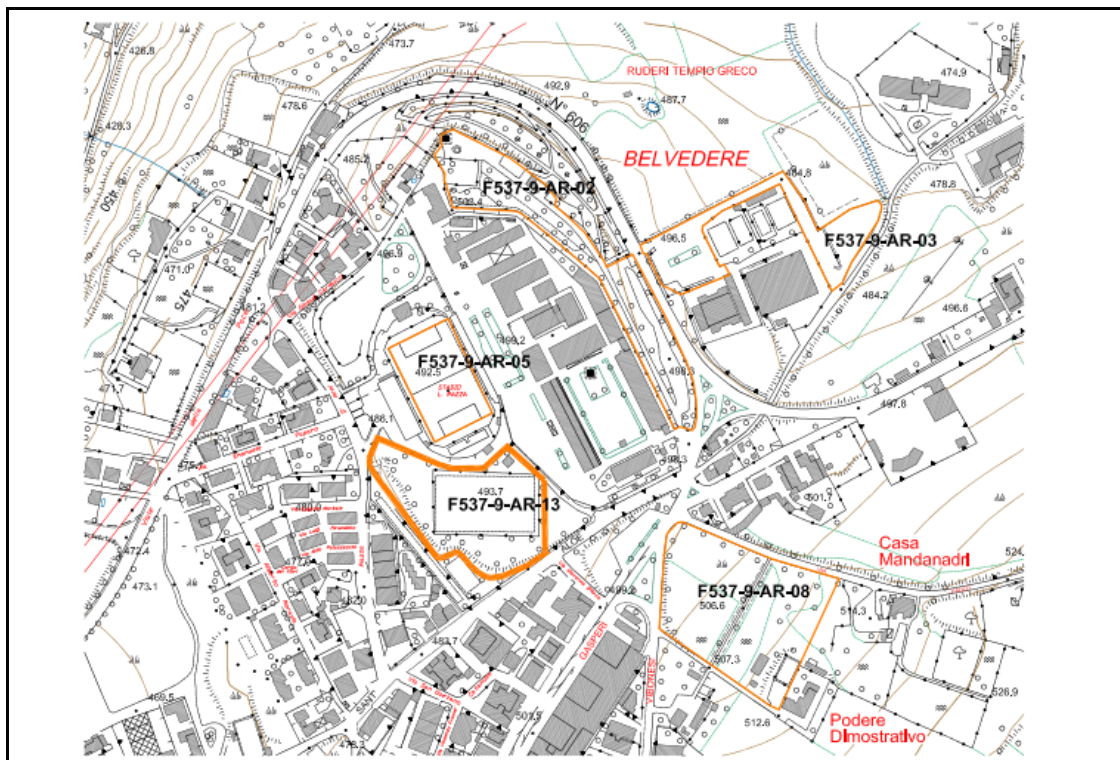
Codice scheda

F537-9-AR-13

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione VIA SANTA ALOE	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.682378 Long. 16.109897		Proprietà A.10	Pubblica ☐ Privata ☒	Soggetto proprietario BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☒ No ☐	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☒ No ☐	Note:	



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data

Gruppo di
rilevamento

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 493	C.1	Perimetro C.2	Regolare ☒ Irregolare ☐	Superficie utile (mq) 15.600	C.3	Superficie Pianegg. Irregolare ☐	C.4	Pendenza max (%) 1	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☐	Superficie di espansione (mq) C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m) C.8	Note:				

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI														
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. AREA A SERVIZI	D.1	Coltivazioni pregiate	D.2	Si ☐	No ☐	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	Si ☐	No ☐	Specificare	
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab) 156					D.5	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab) 312								D.6
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab) 520					D.7	Popolazione da insediare (n° ab) 1560								D.8
Distanza dal nucleo (m)		D.9	Si ☐	No ☐	Specificare		A vincolo archeologico		D.1	Si ☐	No ☐	Specificare		
A vincolo ambientale		D.11	Si ☐	No ☐	Specificare		A vincolo paesaggistico		D.12	Si ☐	No ☐	Specificare		

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)											
<i>Morfologia</i>										E.1	
☒ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle					
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)					
<i>Struttura</i>		E.2	<i>Litotecnica</i>			E.3	<i>Discontinuità</i>				E.4
☒ Massiva ☐ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		E.2	☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa			E.3	☒ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio				E.4
<i>Degradazione</i>		E.5	☒ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp > 50cm$)							E.5	
<i>Idrogeologia</i>										E.6	
<i>Acque superficiali</i>					E.6	<i>Falda</i>					E.7
☒ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:					E.6	☒ Assente ☐ Freatica ☐ Artesiana					E.7
<i>Sorgenti</i>					E.8						E.8
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate					E.8						E.8
N°		Distanza media dall'area (m)			E.8						E.8
Note:					E.8	Profondità (m)					E.8
<i>Posizione frana sul versante</i>										E.9	
☒ No frana ☐ In cresta		☐ Parte alta ☐ Parte mediana		☐ Parte bassa ☐ Fondovalle		Note:				E.9	

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)

Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

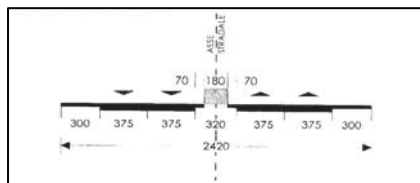
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8	Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10	Note:			

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)

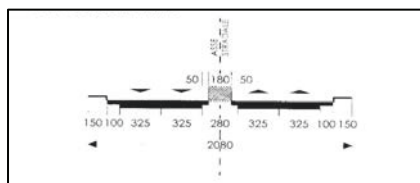
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna		G.1	Si ☐	No ☒	Specificare: CAMPO SORTIVO E PARCHEGGIO					
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐	Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 10			
		☐	B-Extraurbana principale		☒	E-Urbane di quartiere		N° corsie = 2		
		☐	C-Extraurbana secondaria		☐	F-Locali extraurbane		Note:		
		☐	D-Urbana di scorrimento		☐	Altro				
		Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio			Si ☐	No ☒	Specificare			
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 5.500		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m)		Note

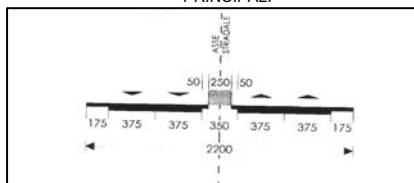
A-AUTOSTRADE



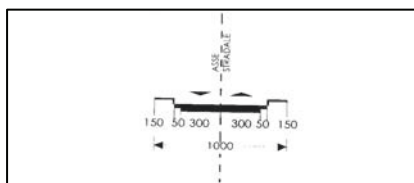
D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO



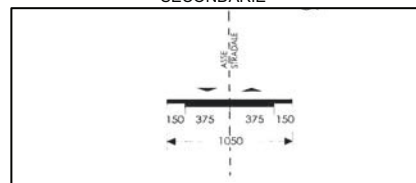
B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI



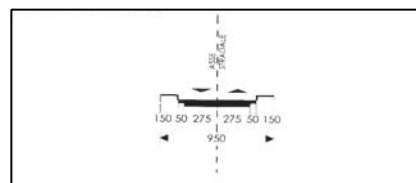
E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE



C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE



F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE



Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione				G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA		G.5	Note:	
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)				G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m)	G.7	30	Materiale adduttrice ACCIAIO	G.8
							Diam. adduttrice D (mm)	G.9	168	Carico idr. presa s.l.m. $H_0(m)$	G.10
							Note:				
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente				G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)	G.12		Materiale adduttrice	G.13
							Diam. adduttrice D (mm)	G.14		Prevalenza ΔH(m)	G.15
							Note:				
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)		

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)											
Scarico acque nere e trattamento											
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.19 Note: COMUNEDI VIBO VALENTIA					
Collettore fognatura	rete unitaria		G.20	☐	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale G.22			
	rete separata			☐	L (m)		20	PVC			
	a gravità		G.23	☒	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta G.25			
	in pressione			☐				ΔH (+/-m)			
Note:											
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento G.27		Si ☐	No ☒	Specificare
(vasche Imhoff - Fitodepurazione)											
Fornitura energia elettrica											
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.29 Note:					
Elettricità disponibile in MT			G.30		Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA) G.32			
	Si		☒	Dist cabina di trasf (m)		50	G.33	Linea aerea G.34 ☐			
	No		☐	Distanza dal suolo (H;m)			G.35	Linea interrata ☒			
							G.36	Altro (specificare):			
Note:											
Elettricità disponibile in BT			G.37		Voltaggio (V)		G.38	Dist punto allaccio (m) G.39			
	Si		☒	Diam. cavo (mm)			G.40	Linea aerea G.41 ☐			
	No		☐	Distanza dal suolo (H;m)			G.42	Linea interrata ☒			
							G.43	Altro (specificare):			
Note:											
Rete telefonica											
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.45		Note:			
TIM											
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):					
Rete gas metano											
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.49		Note:			
ITALGAS						NELLE VICINANZE					
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):					
Ulteriori dotazioni dell'area											
Sgombera da materiali		G.52	Si ☒	No ☐	Note:						
Pavimentata		G.53	Si ☐	No ☒	Tipologia pavimentazione		Note:				
TERRENO											
Già attrezzata per uso polifunzionale		G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note:				
Dotata di superfici coperte		G.55	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Superficie utile (mq)		Note:		
Prossima a pista di atterraggio elicotteri		G.66	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Distanza (m)		Note:		

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO									
Idrogeologia									
H.1	Frana		Esondaz	Note:	H.2	Frana		Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1	☐	R1	☐	Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1	☐	P1	☐
	R2	☐	R2	☐		P2	☐	P2	☐
	R3	☐	R3	☐		P3	☐	P3	☐
	R4	☐	R4	☐		P4	☐	P4	☐
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico				H.3	Si ☐	No ☒	Note:		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐	No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐	No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐	No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐	No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☐	No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐	No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐	No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐	No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐	No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐	No ☒	Note:
Altro (specificare)		Si ☐	No ☐	Note:					
Rischio residuo									
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐	No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐	No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐	No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)		Si ☐	No ☐	Note:					

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA									
I.1		Drenaggio I.2		Sistemazioni idr-forestali I.3		Opere di Sostegno I.4			
☒	Riprofilatura	☒	Ripristino rete scolante	☒	Inerbimenti	☐	Gabbioni		
☐	Gradonatura	☒	Canali superficiali	☐	Rimboschimenti	☐	Muri		
☐	Riduzione carichi in testa	☐	Trincee drenanti	☐	Disboscam selettivo	☐	Terre armate		
☐	Incremento carichi al piede	☐	Dreni suborizzontali	☐	Vimate, fascinate	☐	Difese di sponda		
Altro (specificare)		Si ☐	No ☐	Note:					

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE		
Corografia	Scala 1:	Anno:
Aerofotogrammetria	Scala 1:	Anno:
Planimetria catastale	Scala 1:	Anno:
Carta tecnica regionale	Scala 1:	Anno:
Carta geolitologica	Scala 1:	Anno:
Carta Idrogeologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geomorfologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geologica	Scala 1:	Anno:
Carta di uso del suolo	Scala 1:	Anno:
Carta inventario dei movimenti franosi	Scala 1:	Anno:
Planimetria stralcio del PAI	Scala 1:	Anno:






Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

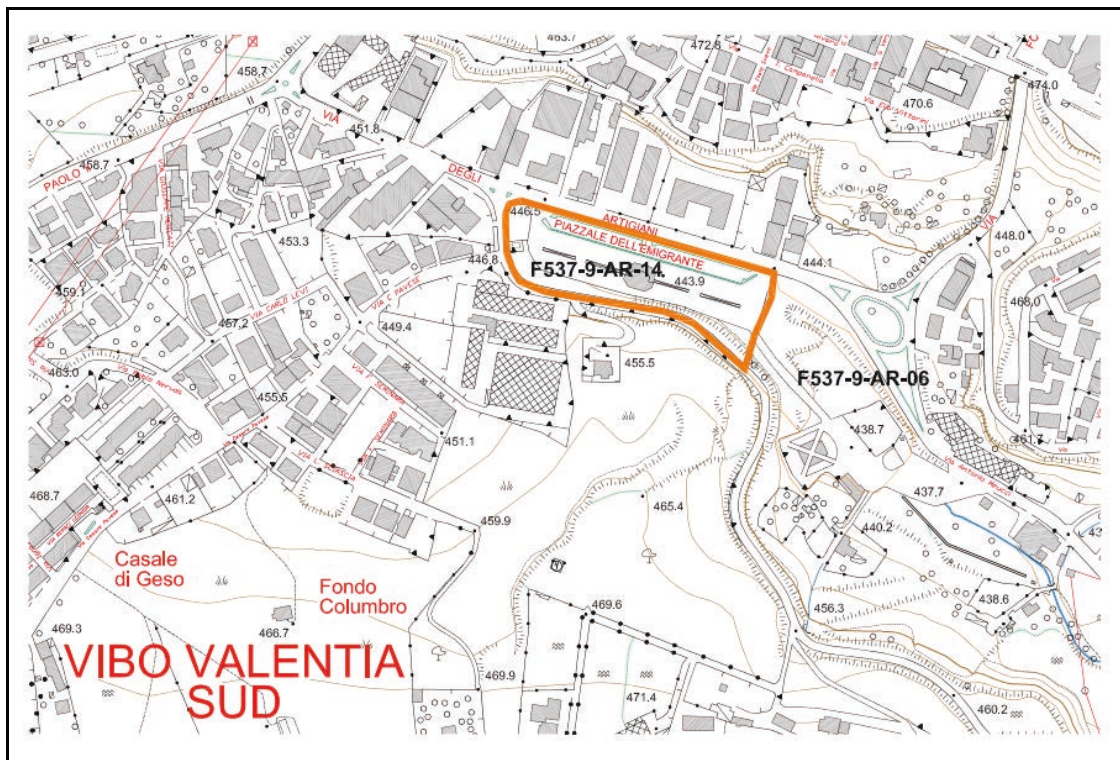
Codice scheda

F537-9-AR-14

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°.1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione VIA DEGLI ARTIGIANI (TERMINALBUS)	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.671606 Long. 16.096652		Proprietà A.10	Pubblica Privata	☒ ☐	Soggetto proprietario A.11 COMUNE IN GESTIONE FERROVIE DELLA CALABRIA
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si No	☐ ☒	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si No	☐ ☒
Note:							



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
A.15
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data
A.16

Gruppo di
rilevamento
A.17

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 444	C.1	Perimetro Regolare Irregolare	☒ ☐	Superficie utile (mq) 15.000	C.3	Superficie Pianegg. Irregolare	☒ ☐	Pendenza max (%) 0,2	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si No	☐ ☐	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	Note:	

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI												
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. AREA A SERVIZI	D.1	Coltivazioni pregiate	D.2	Si ☐ No ☒	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	Si ☐ No ☒	Specificare	
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)			150			D.5	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab)			300		
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)			500			D.7	Popolazione da insediare (n° ab)			1500		
Distanza dal nucleo (m)	D.9	Si ☐ No ☒	Specificare 1.100			A vincolo archeologico	D.1	Si ☐ No ☒	Specificare			
A vincolo ambientale	D.11	Si ☐ No ☒	Specificare			A vincolo paesaggistico	D.12	Si ☐ No ☒	Specificare			

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)									
Morfologia E.1									
☐ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☒ In una valle			
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)			
Struttura E.2		Litotecnica E.3			Discontinuità E.4				
☐ Massiva ☒ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☒ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa			☒ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio				
☐ Assente ☒ Erosione (mecc) ☐ Leggermente degradata ($Sp<10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp<50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp>50cm$)		☐ Alterazione (chim)							
Degradazione E.5									
Acque superficiali E.6					Falda E.7				
☐ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☒ Ruscigliamento concentrato Note:					☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana				
Sorgenti E.8									
☐ Assenti ☒ Diffuse ☐ Localizzate N° Distanza media dall'area (m) 0									
Note:					Profondità (m) 6				
Posizione frana sul versante E.9									
☒ No frana ☐ In cresta ☐ Parte alta ☐ Parte mediana ☐ Parte bassa ☐ Fondovalle Note:									

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)
Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☒	No ☐	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

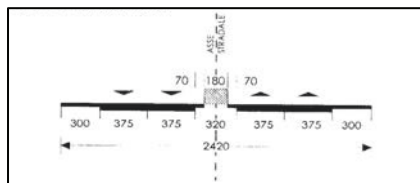
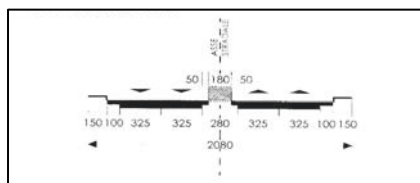
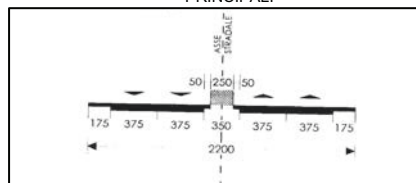
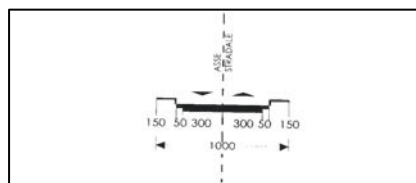
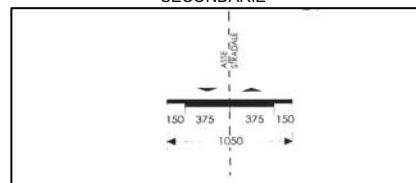
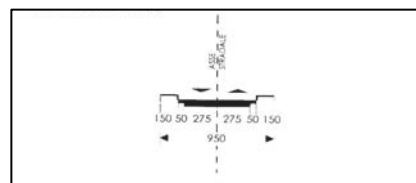
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

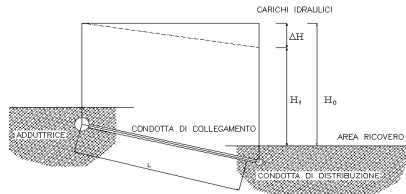
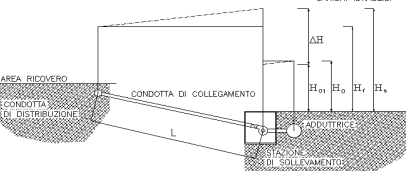
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8	Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10	Note:			

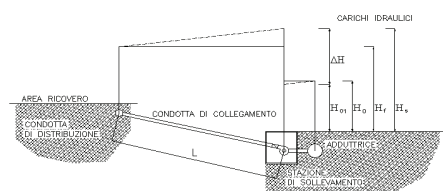
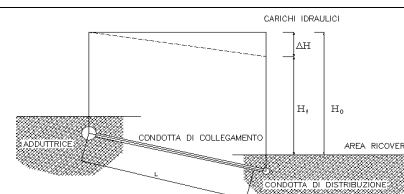
G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☒	No ☐	Specificare: PARCHEGGIO - TERMINAL BUS									
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐ Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 12							
		☐ B-Extraurbana principale		☒ E-Urbane di quartiere		N° corsie = 2							
		☐ C-Extraurbana secondaria		☐ F-Locali extraurbane		Note:							
		☐ D-Urbana di scorrimento		☐ Altro									
Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio		Si ☐		No ☒		Specificare							
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m)		Note			

A-AUTOSTRADE


D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO

B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI

E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE

C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE

Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione				G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA		G.5	Note:		
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)				G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice		G.7	Materiale adduttrice	G.8	
							L (m) 100					
							Diam. adduttrice		G.9	Carico idr. presa	G.10	
							D (mm) 50			s.l.m. H_0 (m)		
							Note:					
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente				G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice		G.12	Materiale adduttrice	G.13	
							L (m)					
							Diam. adduttrice		G.14	Prevalenza	G.15	
							D (mm)			ΔH (m)		
							Note:					
												
												
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)			



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
Scarico acque nere e trattamento									
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA			
Collettore fognatura	rete unitaria		G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale PVC	
	rete separata			☐	L (m)				
	a gravità		G.23	☒	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta	
	in pressione			☐				ΔH (+/-m)	
Note:									
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27
									Si ☐
									No ☒
Specificare									
Fornitura energia elettrica									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore			
						G.29 Note:			
Elettricità disponibile in MT	Si		☐	Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)		G.32
	No		☒	Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea		G.34
				Distanza dal suolo (H;m)		G.35	interrata		☐
							Altro (specificare):		G.36
Note:									
Elettricità disponibile in BT	Si		☒	Voltaggio (V) 220/380V		G.38	Dist punto allaccio (m)		G.39
	No		☐	Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea		G.41
				Distanza dal suolo (H;m)		G.42	interrata		☒
							Altro (specificare):		G.43
Note:									
Rete telefonica									
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☒	No ☐	Ente gestore		G.45	Note:
						TIM			
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):			
Rete gas metano									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☒	No ☐	Ente gestore		G.49	Note:
						ITALGAS			
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):			
Ulteriori dotazioni dell'area									
Sgombera da materiali		G.52	Si ☒	No ☐	Note:				
Pavimentata		G.53	Si ☒	No ☐	Tipologia pavimentazione		Note:		
					BITUME				
Già attrezzata per uso polifunzionale		G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note:		
Dotata di superfici coperte		G.55	Si ☒	No ☐	Ente gestore		Superficie utile (mq)	Note:	
					FERROVIE DELLA CALABRIA		475		
Prossima a pista di atterraggio elicotteri		G.66	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Distanza (m)	Note:	

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO									
Idrogeologia									
H.1		Frana		Esondaz		Note:		H.2	
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)		R1	☐	R1	☐			Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	
		R2	☐	R2	☐				
		R3	☐	R3	☐				
		R4	☐	R4	☐				
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico		H.3		Si ☒		No ☐		Note:	
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)		H.4		Si ☒		No ☐		Note:	
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio		H.6		Si ☐		No ☒		Note:	
Nelle vicinanze di zone di ristagno		H.8		Si ☒		No ☐		Note:	
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; dmin=200m)		H.10		Si ☐		No ☒		Note:	
Su substrato interessato da fenomeni carsici		H.12		Si ☐		No ☒		Note:	
Altro (specificare)		Si ☐		No ☐		Note:			
Rischio residuo									
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati		H.14		Si ☐		No ☒		Note:	
A pericolo di crollo di strutture pericolanti		H.16		Si ☐		No ☒		Note (dist. m):	
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti		H.18		Si ☐		No ☒		Note (dist. m):	
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate		H.20		Si ☐		No ☒		Note:	
Prospiciente a spiagge soggette a maree		H.22		Si ☐		No ☒		Note (marea m.s.l.):	
Altro (specificare)		Si ☐		No ☐		Note:			

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA													
I.1		Drenaggio		I.2		Sistemazioni idr-forestali		I.3		Opere di Sostegno		I.4	
☒	Riprofilatura	☒	Ripristino rete scolante	☒	Inerbimenti	☐	Gabbioni						
☐	Gradonatura	☒	Canali superficiali	☐	Rimboschimenti	☐	Muri						
☐	Riduzione carichi in testa	☐	Trincee drenanti	☐	Disboscam selettivo	☐	Terre armate						
☐	Incremento carichi al piede	☐	Dreni suborizzontali	☐	Vimate, fascinate	☐	Difese di sponda						
Altro (specificare)		Si ☐		No ☐		Note:							

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE		
Corografia	Scala 1:	Anno:
Aerofotogrammetria	Scala 1:	Anno:
Planimetria catastale	Scala 1:	Anno:
Carta tecnica regionale	Scala 1:	Anno:
Carta geolitologica	Scala 1:	Anno:
Carta Idrogeologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geomorfologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geologica	Scala 1:	Anno:
Carta di uso del suolo	Scala 1:	Anno:
Carta inventario dei movimenti franosi	Scala 1:	Anno:
Planimetria stralcio del PAI	Scala 1:	Anno:






Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

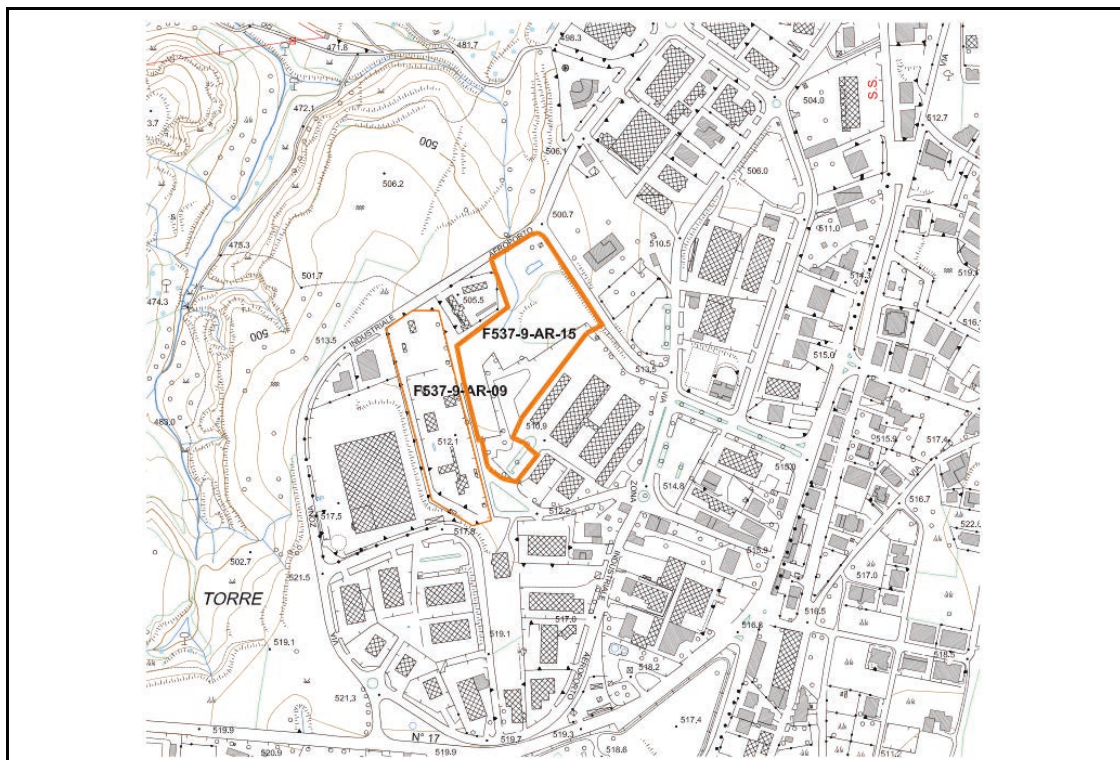
Codice scheda

F537-9-AR-15

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione LOC. AEROPORTO (EX MERCATO)	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.647679 Long. 16.050494		Proprietà A.10	Pubblica ☒ Privata ☐	Soggetto proprietario COMUNE DI VIBO VALENTIA	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☐ No ☒	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☐ No ☒	Note:	



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data

Gruppo di
rilevamento

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 510	C.1	Perimetro C.2	Regolare ☐ Irregolare ☒	Superficie utile (mq) 26.000	C.3	Superficie Pianegg. ☒ Irregolare ☐	C.4	Pendenza max (%) 0,2	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☐	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	Note:		

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI													
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. AREA A SERVIZI	D.1	Coltivazioni pregiate	D.2	Si ☐	No ☒	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	Si ☐	No ☒	Specificare
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab) 260					D.5	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab) 520					D.6		
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab) 867					D.7	Popolazione da insediare (n° ab) 2.600					D.8		
Distanza dal nucleo (m)		D.9	Si ☒	Specificare 6.000		A vincolo archeologico		D.1	Si ☐	Specificare			
		D.11	No ☐			A vincolo paesaggistico		D.12	Si ☐	Specificare			
A vincolo ambientale		D.11	No ☒					D.12	No ☒				

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)										
<i>Morfologia</i>										E.1
☒ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle				
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)				
<i>Struttura</i>		E.2	<i>Litotecnica</i>		E.3	<i>Discontinuità</i>				E.4
☐ Massiva ☒ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		E.2	☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☒ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa		E.3	☒ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio				E.4
<i>Degradazione</i>		E.5	<i>Idrogeologia</i>							
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim) ☒ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp > 50cm$)		E.5	☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana							
<i>Acque superficiali</i>		E.6	<i>Falda</i>		E.7					
☒ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:		E.6	☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana							
<i>Sorgenti</i>		E.8								
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate		E.8								
N° Distanza media dall'area (m)		E.8								
Note:		E.8	Profondità (m) 40-50		Note:					
<i>Posizione frana sul versante</i>										E.9
☒ No frana ☐ In cresta		E.9	☐ Parte alta ☐ Parte mediana		☐ Parte bassa ☐ Fondovalle Note:					

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)

Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

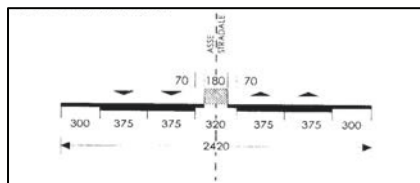
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8						
Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10			Note:									

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)

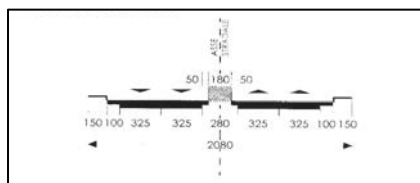
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☒	No ☐	Specificare:									
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐	Area non collegata (d>200m)	Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 12							
		☐	B-Extraurbana principale	☒	E-Urbane di quartiere	N° corsie = 2							
		☐	C-Extraurbana secondaria	☐	F-Locali extraurbane	Note:							
		☐	D-Urbana di scorrimento	☐	Altro								
			Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio	Si ☐	No ☒	Specificare							
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 14.000	B-Extraurbane principali	D-Urbane di scorrim.	Altro (specif. largh. m)	Note							

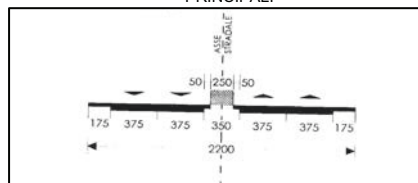
A-AUTOSTRADE



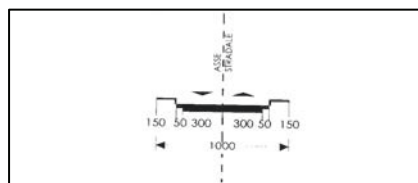
D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO



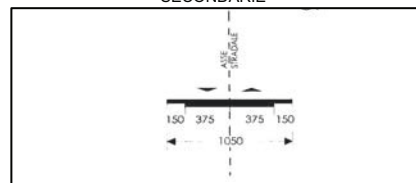
B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI



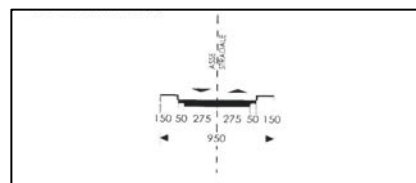
E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE



C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

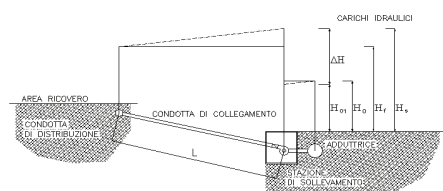
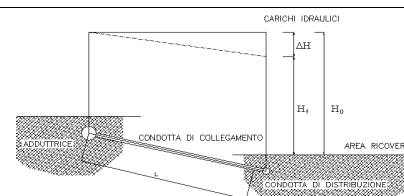


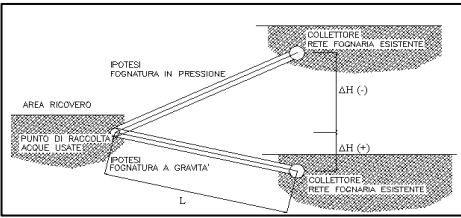
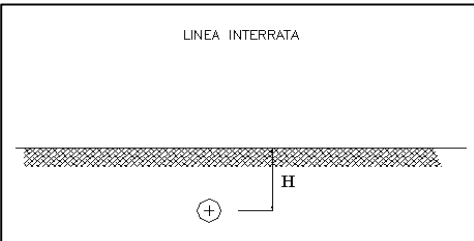
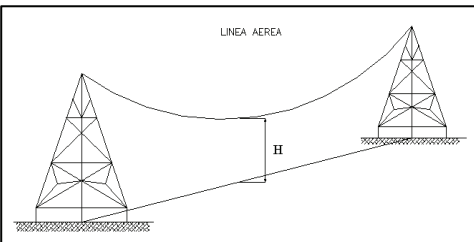
F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE



Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione	G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA	G.5	Note:							
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)	G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 100	G.7	Materiale adduttrice ACCIAIO	G.8						
				Diam. adduttrice D (mm) 60	G.9	Carico idr. presa s.l.m. H ₀ (m)	G.10						
				Note:									
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente	G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)	G.12	Materiale adduttrice	G.13						
				Diam. adduttrice D (mm)	G.14	Prevalenza ΔH(m)	G.15						
				Note:									
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☒	No ☐	Altro (specificare)				



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)										
Scarico acque nere e trattamento										
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.19 Note: COMUNE DI VIBO VALENTIA				
Collettore fognatura	rete unitaria	G.20	☒	Dist. da p.to raccolta G.21		Materiale G.22				
	rete separata		☐	L (m)		PVC				
	a gravità in pressione	G.23	☒	Diametro (mm) G.24		Disl. da p.to raccolta G.25				
	Note:									
Alternative		Stazione di sollevamento	G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento G.27		Si ☐	No ☒	Specificare
Fornitura energia elettrica										
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.29 Note: ENEL				
Elettricità disponibile in MT			Si ☒	No ☐	Voltaggio (V) G.31		Potenza trasform. (KVA) G.32			
					20.000					
					Dist cabina di trasf (m) G.33		Linea aerea G.34			
					10		☐			
					Distanza dal suolo (H;m) G.35		Altro (specificare): G.36			
					Note: CABINA MT ALL'INTERNO DELL'AREA					
Elettricità disponibile in BT			Si ☒	No ☐	Voltaggio (V) G.38		Dist punto allaccio (m) G.39			
					220/380V					
					Diam. cavo (mm) G.40		Linea aerea G.41			
							☐			
					Distanza dal suolo (H;m) G.42		Altro (specificare): G.43			
					Note:					
Rete telefonica										
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.45		Note:		
Dist nodo rete telef (m) G.46			N° max linee attiv (n°) G.47		Altro (specificare):					
Rete gas metano										
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.49		Note:		
Dist nodo rete telef (m) G.50			Pressione alla presa (Pa) G.51		Altro (specificare):					
Ulteriori dotazioni dell'area										
Sgombera da materiali			G.52	Si ☒	No ☐	Note:				
Pavimentata			G.53	Si ☒	No ☐	Tipologia pavimentazione		Note:		
						BITUME - TERRENO				
Già attrezzata per uso polifunzionale			G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note:		
Dotata di superfici coperte			G.55	Si ☒	No ☐	Ente gestore		Superficie utile (mq)	Note:	
						COMUNE DI VIBO VALENTIA		9.064	STRUTTURE ESISTENTI IN STATO DI ABBANDONO	
Prossima a pista di atterraggio elicotteri			G.66	Si ☒	No ☐	Ente gestore		Distanza (m)	Note:	
						GRUPPO OPERATIVO CARABINIERI		1.000,00		

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO

Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐	R1 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐	P1 ☐	
	R2 ☐	R2 ☐			P2 ☐	P2 ☐	
	R3 ☐	R3 ☐			P3 ☐	P3 ☐	
	R4 ☐	R4 ☐			P4 ☐	P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Si ☐ No ☒	Note:		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐ No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

Rischio residuo

Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☒ No ☐	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☒ No ☐	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐ No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☒ Riprofilatura	☒ Ripristino rete scolante	☒ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☐ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☐ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☐ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

Corografia	Scala 1:	Anno:	  
Aerofotogrammetria	Scala 1:	Anno:	
Planimetria catastale	Scala 1:	Anno:	
Carta tecnica regionale	Scala 1:	Anno:	
Carta geolitologica	Scala 1:	Anno:	
Carta Idrogeologica	Scala 1:	Anno:	
Carta Geomorfologica	Scala 1:	Anno:	
Carta Geologica	Scala 1:	Anno:	
Carta di uso del suolo	Scala 1:	Anno:	
Carta inventario dei movimenti franosi	Scala 1:	Anno:	
Planimetria stralcio del PAI	Scala 1:	Anno:	



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

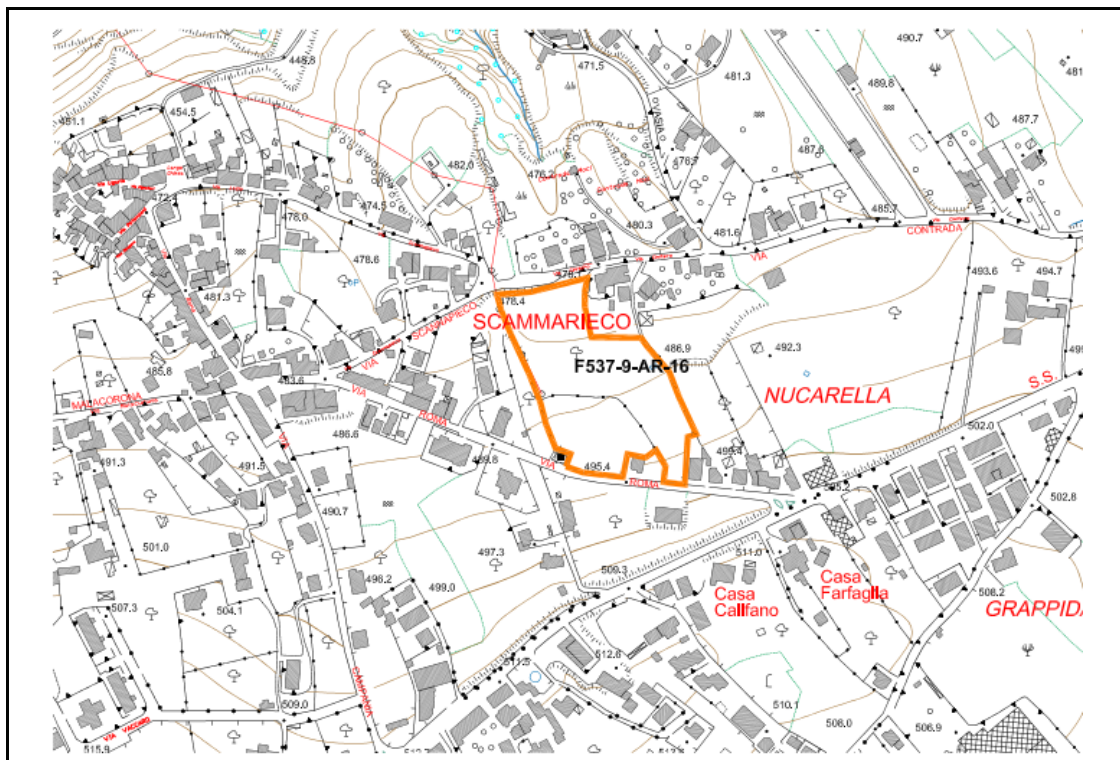
Codice scheda

F537-9-AR-16

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°.1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione VENA SUPERIORE (VIA ROMA)	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.660247 Long. 16.061355		Proprietà A.10	Pubblica ☐ Privata ☒	Soggetto proprietario A.11	
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☒ No ☐	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☒ No ☐	Note:	



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
A.15
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data
A.16

Gruppo di
rilevamento
A.17

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 490	C.1	Perimetro C.2	Regolare ☒ Irregolare ☐	Superficie utile (mq) 21.000,00	C.3	Superficie Pianegg. Irregolare ☒ ☐	C.4	Pendenza max (%) 1	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si No	☐ ☒	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	Note:	

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI										
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. D.1 ZONA DI COMPLETAMENTO	Coltivazioni D.2 pregiate	Si ☐ No ☒	Specificare D.3	Soggetta ad D.4 esproprio	Si ☐ No ☒	Specificare			
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab) 210				D.5	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab) 420					D.6
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab) 700				D.7	Popolazione da insediare (n° ab) 2100					D.8
Distanza dal D.9 nucleo (m)	Si ☒ No ☐	Specificare	4.100,00		A vincolo D.1 archeologico	Si ☐ No ☒	Specificare			
A vincolo D.11 ambientale	Si ☐ No ☒	Specificare			A vincolo D.12 paesaggistico	Si ☐ No ☒	Specificare			

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)									
Morfologia E.1									
☒ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle			
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)			
Struttura E.2		Litotecnica E.3		Discontinuità E.4					
☐ Massiva ☒ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☒ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa		☒ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio					
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim) ☒ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp > 50cm$)		☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana							
☐ Assente ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:		☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana							
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate N°		Distanza media dall'area (m)							
☐ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate Note:		Profondità (m) 40 Note:							
Posizione frana sul versante E.9									
☒ No frana ☐ In cresta ☐ Parte alta ☐ Parte mediana ☐ Parte bassa ☐ Fondovalle Note:									

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)

Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

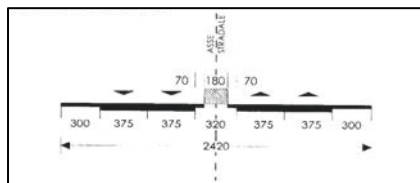
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8						
Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10			Note:									

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)

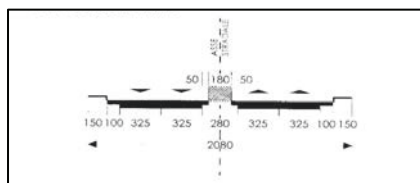
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☐	No ☒	Specificare:									
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐	Area non collegata (d>200m)	Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 10							
		☐	B-Extraurbana principale	☐	E-Urbane di quartiere	N° corsie = 2							
		☐	C-Extraurbana secondaria	☒	F-Locali extraurbane	Note:							
		☐	D-Urbana di scorrimento	☐	Altro								
			Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio	Si ☐	No ☒	Specificare							
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 11.800,00	B-Extraurbane principali	D-Urbane di scorrim.	Altro (specif. largh. m)	Note							

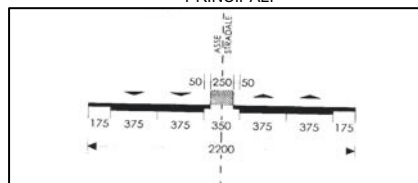
A-AUTOSTRADE



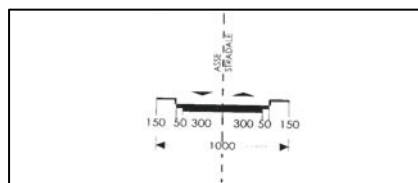
D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO



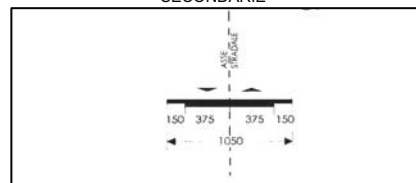
B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI



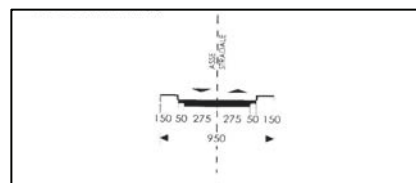
E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE



C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

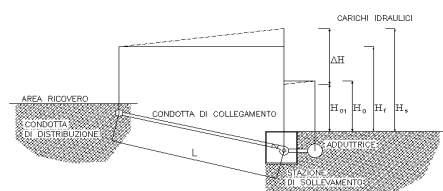
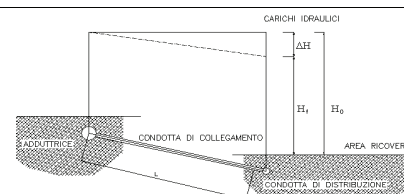


F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE



Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione	G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA	G.5	Note:							
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)	G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 30,00	G.7	Materiale adduttrice ACCIAIO	G.8	Carico idr. presa s.l.m. H ₀ (m)	G.10				
				Diam. adduttrice D (mm) DN 80		Note:							
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente	G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)	G.12	Materiale adduttrice	G.13	Prevalenza ΔH(m)	G.15				
				Diam. adduttrice D (mm)	G.14	Note:							
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)				



H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO									
Idrogeologia									
H.1		Frana		Esondaz		Note:		H.2	
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)		R1	☐	R1	☐			Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	
		R2	☐	R2	☐				
		R3	☐	R3	☐				
		R4	☐	R4	☐				
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico		H.3		Si ☐		No ☒		Note:	
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)		H.4		Si ☐		No ☒		Note:	
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio		H.6		Si ☐		No ☒		Note:	
Nelle vicinanze di zone di ristagno		H.8		Si ☐		No ☒		Note:	
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; dmin=200m)		H.10		Si ☐		No ☒		Note:	
Su substrato interessato da fenomeni carsici		H.12		Si ☐		No ☒		Note:	
Altro (specificare)		Si ☐		No ☐		Note:			
Rischio residuo									
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati		H.14		Si ☐		No ☒		Note:	
A pericolo di crollo di strutture pericolanti		H.16		Si ☐		No ☒		Note (dist. m):	
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti		H.18		Si ☐		No ☒		Note (dist. m):	
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate		H.20		Si ☐		No ☒		Note:	
Prospiciente a spiagge soggette a maree		H.22		Si ☐		No ☒		Note (marea m.s.l.):	
Altro (specificare)		Si ☐		No ☐		Note:			

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA									
I.1		Drenaggio		I.2		Sistemazioni idr-forestali		I.3	
								Opere di Sostegno	
☒	Riprofilatura	☒	Ripristino rete scolante	☒	Inerbimenti	☐	Gabbioni		
☐	Gradonatura	☒	Canali superficiali	☐	Rimboschimenti	☐	Muri		
☐	Riduzione carichi in testa	☐	Trincee drenanti	☐	Disboscam selettivo	☐	Terre armate		
☐	Incremento carichi al piede	☐	Dreni suborizzontali	☐	Vimate, fascinate	☐	Difese di sponda		
Altro (specificare)		Si ☐		No ☐		Note:			

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE		
Corografia	Scala 1:	Anno:
Aerofotogrammetria	Scala 1:	Anno:
Planimetria catastale	Scala 1:	Anno:
Carta tecnica regionale	Scala 1:	Anno:
Carta geolitologica	Scala 1:	Anno:
Carta Idrogeologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geomorfologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geologica	Scala 1:	Anno:
Carta di uso del suolo	Scala 1:	Anno:
Carta inventario dei movimenti franosi	Scala 1:	Anno:
Planimetria stralcio del PAI	Scala 1:	Anno:






Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

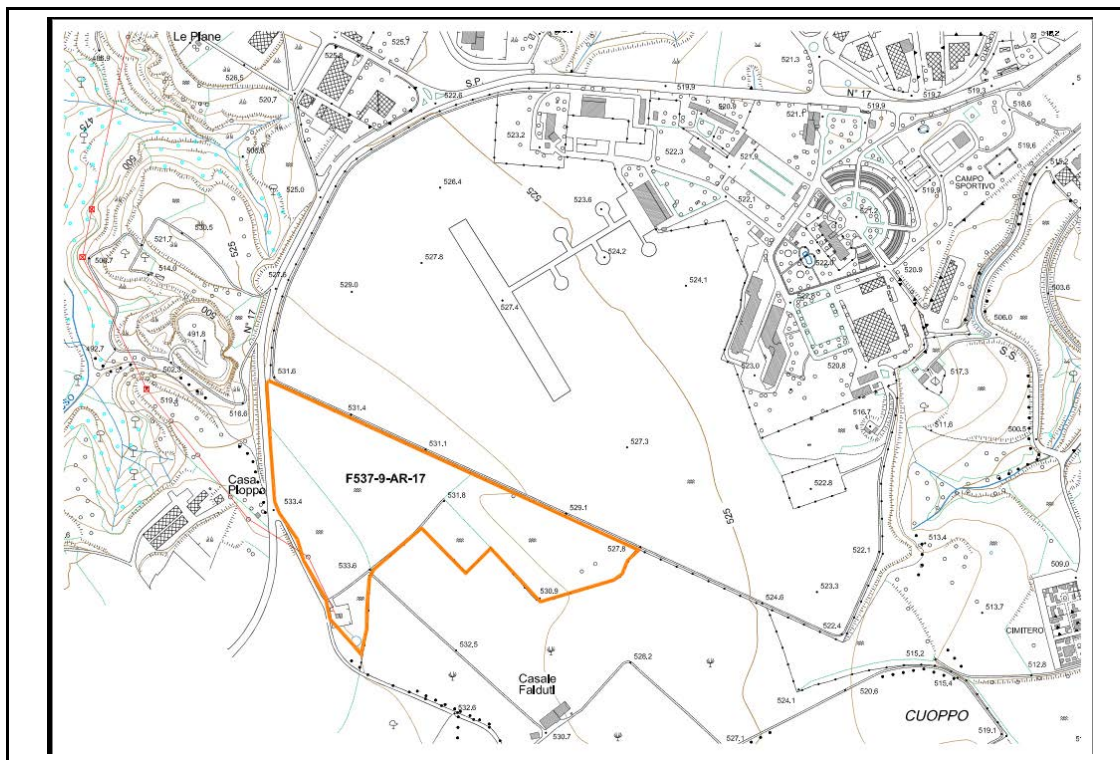
Codice scheda

F537-9-AR-17

Pag **1**

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione	A.1	Provincia	A.2	Comune	A.3	Codice ISTAT	A.4	
Popolazione residente	A.5	C.O.M. comune	A.6	Località	A.7	Indirizzo e/o denominazione		A.8
Coord. Cartografiche (WGS 84)	Lat. Long.		Proprietà		A.10	Pubblica ☐ Privata ☐	Soggetto proprietario	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☐ No ☐	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☐ No ☐	Note:		



Compilazione

Data

Gruppo di rilevamento

Verifica

Data

Gruppo di rilevamento

AREA PRIVATA F537-9-AR-17

FOGLIO (NCT)	PARTICELLE	PROPRIETA'
57	25 - 27 - 29 -	DEEMANIO PUBBLICO DELLO STATO RAMO AERONAUTICA
57	26 - 28 - 42	ISTITUTO DIOCESANO PER IL SOSTENTAMENTO DEL CLERO - DIOCESI DI MILETO - NICOTERA - TROPEA
57	24	CEFALA' ANNUNZIATA; VEDIVA LA BADESSA FU GIU SEPPE
57	39	GENTILE GIUSEPPINA NATA A JONADI IL 12.04.1962
57	40	GENTILE FORTUNATO NATO A JONADI 01.11.1956

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m)	C.1	Perimetro	C.2	Regolare ☐ Irregolare ☐	Superficie utile (mq)	C.3	87487	Superficie	C.4	Pianegg. ☐ Irregolare ☐	Pendenza max (%)	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☐	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	40X40	Note:				

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI											
Destinazione d'uso	Zona P.R.G.	D.1	Coltivazioni pregiate	D.2	☐ Si ☐ No	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	☐ Si ☐ No	Specificare
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)					875	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab)					1.750
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)					2.916	Popolazione da insediare (n° ab)					6.707
Distanza dal nucleo (m)		D.9	☐ Si ☐ No	Specificare		A vincolo archeologico		D.1	☐ Si ☐ No	Specificare	
A vincolo ambientale		D.11	☐ Si ☐ No	Specificare		A vincolo paesaggistico		D.12	☐ Si ☐ No	Specificare	

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)											
Morfologia										E.1	
☐ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle					
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)					
Struttura		E.2	Litotecnica			E.3	Discontinuità			E.4	
☐ Massiva ☐ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica			☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa				☐ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio				
Degradazione			E.5								
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp > 50cm$)				☐ Alterazione (chim)							
Idrogeologia											
Acque superficiali					E.6	Falda					E.7
☐ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:						☐ Assente ☐ Freatica ☐ Artesiana					
Sorgenti					E.8						
☐ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate											
N°		Distanza media dall'area (m)									
Note:						Profondità (m)		Note:			
Posizione frana sul versante										E.9	
☐ No frana ☐ In cresta		☐ Parte alta ☐ Parte mediana		☐ Parte bassa ☐ Fondovalle		Note:					

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)*Condizioni idrauliche*

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☐	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☐	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☐	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

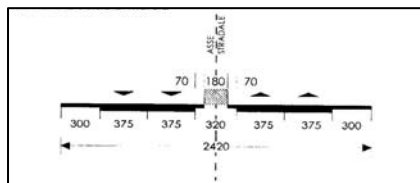
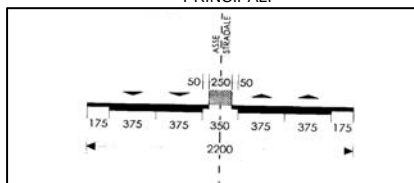
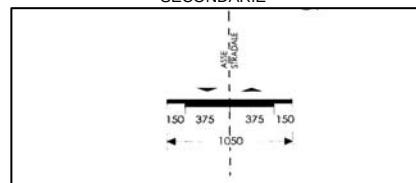
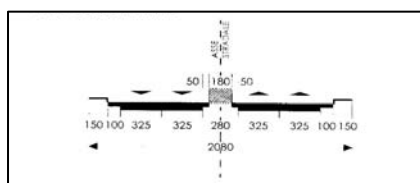
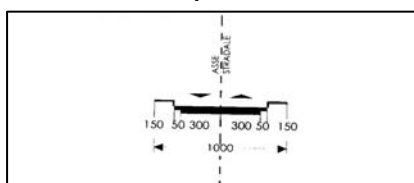
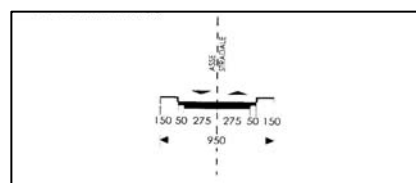
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☐	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8	Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10				
Note:													

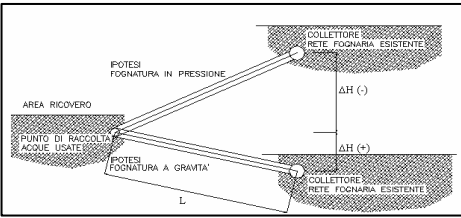
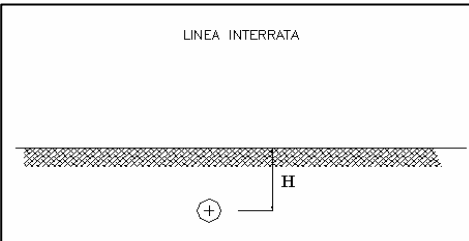
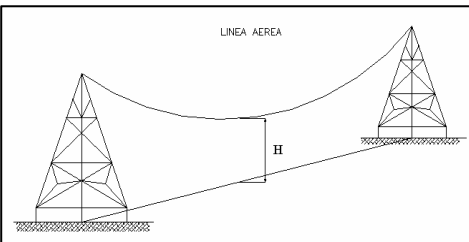
G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)*Viabilità*

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☐	No ☐	Specificare:							
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐	Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) =				
		☐	B-Extraurbana principale		☐	E-Urbane di quartiere		N° corsie =			
		☐	C-Extraurbana secondaria		☐	F-Locali extraurbane		Note:			
		☐	D-Urbana di scorrimento		☐	Altro					
		Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio			Si ☐	Specificare				No ☐	
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m)		Note	

A-AUTOSTRADE

B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALIC - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIED-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTOE - STRADE URBANE
DI QUARTIEREF - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE*Alimentazione idrica*

Area già attrezzata con rete di distribuzione	G.4	Si ☐	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA									
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)	G.6	Si ☐		Dist. adduttrice L (m) 700	G.7	Materiale adduttrice PEAD	G.8						
		No ☐		Diam. adduttrice D (mm) 160	G.9	Carico idr. presa s.l.m. H ₀ (m)	G.10						
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente	G.11	Si ☐		Dist. adduttrice L (m)	G.12	Materiale adduttrice	G.13						
		No ☐		Diam. adduttrice D (mm)	G.14	Prevalenza ΔH(m)	G.15						
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☐	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☐	Altro (specificare)				

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)										
Scarico acque nere e trattamento										
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☐	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA				
Collettore fognatura	rete unitaria	G.20	☐	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale		G.22	
	rete separata		☐	L (m)						
	a gravità	G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta		G.25	
	in pressione		☐				ΔH (+/-m)			
Note:										
										
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☐	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27	
									Si ☐	
									No ☐	
Specificare										
Fornitura energia elettrica										
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☐	No ☐	Ente gestore				
						G.29 Note:				
Elettricità disponibile in MT	G.30		Si ☐		Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)		G.32
					20.000					
			Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea		G.34	☐	
			Distanza dal suolo (H;m)		G.35	Linea interrata			☐	
		No ☐				Altro (specificare):		G.36		
Note:										
										
Elettricità disponibile in BT	G.37		Si ☐		Voltaggio (V) 220/380V		G.38	Dist punto allaccio (m)		G.39
			Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea		G.41	☐	
			Distanza dal suolo (H;m)		G.42	Linea interrata			☐	
		No ☐				Altro (specificare):		G.43		
Note:										
										
Rete telefonica										
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☐	No ☐	Ente gestore				
						G.45 Note:				
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):				
Rete gas metano										
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☐	No ☐	Ente gestore				
						G.49 Note:				
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):				
1.300,00										
Ulteriori dotazioni dell'area										
Sgombera da materiali			G.52	Si ☐	No ☐	Note:				
Pavimentata			G.53	Si ☐	No ☐	Tipologia pavimentazione		Note:		
Già attrezzata per uso polifunzionale			G.54	Si ☐	No ☐	Ente gestore		Note:		
Dotata di superfici coperte			G.55	Si ☐	No ☐	Ente gestore		Superficie utile (mq)	Note:	
Prossima a pista di atterraggio elicotteri			G.66	Si ☐	No ☐	Ente gestore		Distanza (m)	Note: LIMITE AREA	

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO									
Idrogeologia									
H.1		Frana		Esondaz		Note:		H.2	
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)		R1	☐	R1	☐			Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	
		R2	☐	R2	☐				
		R3	☐	R3	☐				
		R4	☐	R4	☐				
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico		H.3		Si ☐		No ☐		Note:	
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)		H.4		Si ☐		Note:		In prossimità di faglia attiva	
				No ☐				H.5	
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio		H.6		Si ☐		Note:		Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	
				No ☐				H.7	
Nelle vicinanze di zone di ristagno		H.8		Si ☐		Note:		Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{rmax}=50$ anni)	
				No ☐				H.9	
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)		H.10		Si ☐		Note:		Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	
				No ☐				H.11	
Su substrato interessato da fenomeni carsici		H.12		Si ☐		Note:		A rischio di valanghe	
				No ☐				H.13	
Altro (specificare)				Si ☐		Note:			
				No ☐					
Rischio residuo									
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati		H.14		Si ☐		Note:		In prossimità di discariche bonificate	
				No ☐				H.15	
A pericolo di crollo di strutture pericolanti		H.16		Si ☐		Note (dist. m):		Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	
				No ☐				H.17	
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti		H.18		Si ☐		Note (dist. m):		Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	
				No ☐				H.19	
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate		H.20		Si ☐		Note:		Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	
				No ☐				H.21	
Prospiciente a spiagge soggette a maree		H.22		Si ☐		Note (marea m.s.l.):		Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	
				No ☐				H.23	
Altro (specificare)				Si ☐		Note:			
				No ☐					

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA													
I.1		Drenaggio		I.2		Sistemazioni idr-forestali		I.3		Opere di Sostegno		I.4	
☐	Riprofilatura	☐	Ripristino rete scolante	☐	Inerbimenti	☐	Gabbioni	☐	Muri	☐	Terre armate	☐	Difese di sponda
☐	Gradonatura	☐	Canali superficiali	☐	Rimboschimenti	☐		☐		☐		☐	
☐	Riduzione carichi in testa	☐	Trincee drenanti	☐	Disboscam selettivo	☐		☐		☐		☐	
☐	Incremento carichi al piede	☐	Dreni suborizzontali	☐	Vimate, fascinate	☐		☐		☐		☐	
Altro (specificare)		Si ☐		Note:									
		No ☐											

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE									
Corografia		Scala 1:		Anno:					
Aerofotogrammetria		Scala 1:		Anno:					
Planimetria catastale		Scala 1:		Anno:					
Carta tecnica regionale		Scala 1:		Anno:					
Carta geolitologica		Scala 1:		Anno:					
Carta Idrogeologica		Scala 1:		Anno:					
Carta Geomorfologica		Scala 1:		Anno:					
Carta Geologica		Scala 1:		Anno:					
Carta di uso del suolo		Scala 1:		Anno:					
Carta inventario dei movimenti franosi		Scala 1:		Anno:					
Planimetria stralcio del PAI		Scala 1:		Anno:					



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

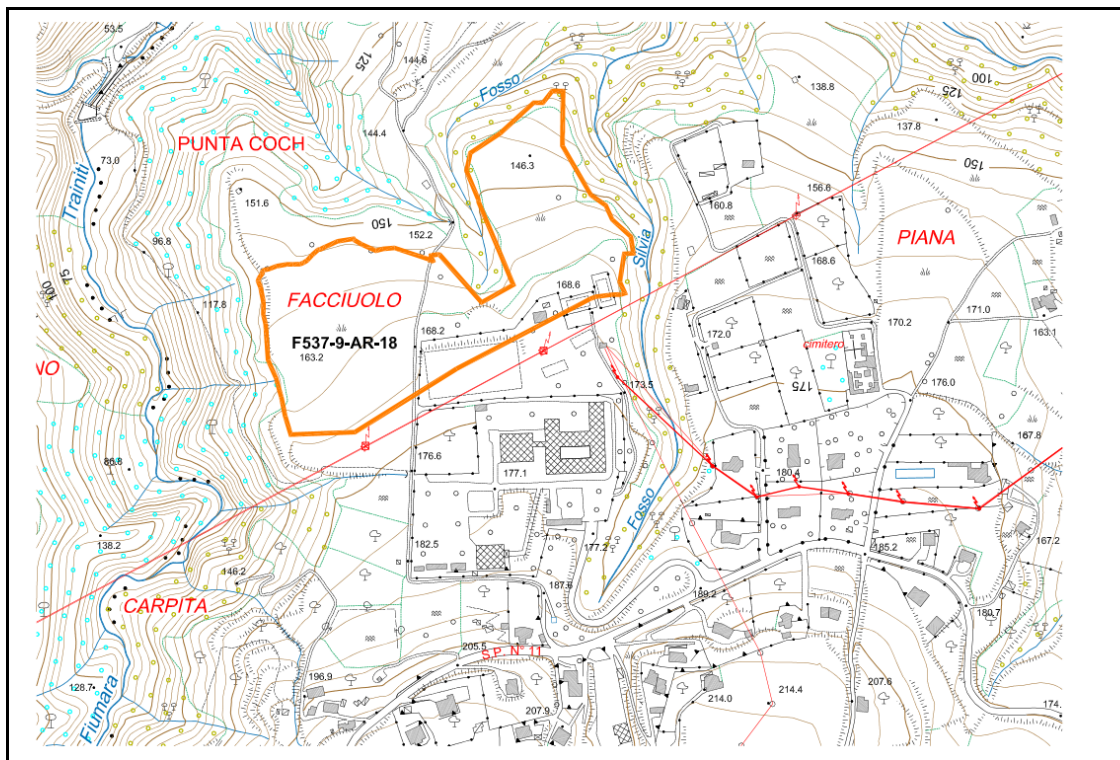
Codice scheda

F537-9-AR-18

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione	A.1	Provincia	A.2	Comune	A.3	Codice ISTAT	A.4		
Popolazione residente	A.5	C.O.M. comune	A.6	Località	A.7	Indirizzo e/o denominazione TRIPARNI (CAMPO SPORTIVO - SNAM)		A.8	
Coord. Cartografiche (WGS 84)	Lat. Long.		Proprietà		A.10	Pubblica ☐ Privata ☐		Soggetto proprietario	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☐ No ☐	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☐ No ☐	Note:			



Compilazione

Data

Gruppo di
rilevamento

Verifica

Data

Gruppo di
rilevamento

AREA PRIVATA

FOGLIO (NCT)	PARTICELLA	PROPRIETA'
23	386(PARTE) - 58 (PARTE) - 98 - 85 - 56 (PARTE) - 57 - 60 (PARTE) - 76 - 78 - 90 - 77 - 79 - 81 - 80- 83 - 84 - 82 - 91 - 384 - 385 - 92 - 111 - 112 (PARTE) - 388 (PARTE) - 113 (PARTE)	SAIPEM S.P.A. CON SEDE IN SAN DONATO MILANESE

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m)	C.1	Perimetro	C.2	Regolare ☐ Irregolare ☐	Superficie utile (mq)	C.3	63.704,00	Superficie	C.4	Pianegg. ☐ Irregolare ☐	Pendenza max (%)	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☐	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	30x30	Note:				

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI												
Destinazione d'uso	Zona P.R.G.	D.1	Coltivazioni pregiate	D.2	☐ Si ☐ No	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	☐ Si ☐ No	Specificare	
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)			637			Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab)			1274			
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)			2123			Popolazione da insediare (n° ab)			5309			
Distanza dal nucleo (m)		D.9	☐ Si ☐ No	Specificare		7.850,00		A vincolo archeologico		D.1	☐ Si ☐ No	Specificare
A vincolo ambientale		D.11	☐ Si ☐ No	Specificare				A vincolo paesaggistico		D.12	☐ Si ☐ No	Specificare

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)											
<i>Morfologia</i>											
E.1											
☐ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle					
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)					
Struttura		E.2	Litotecnica		E.3	Discontinuità				E.4	
☐ Massiva ☐ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica			☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa			☐ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio					
<i>Degradazione</i>											
E.5											
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp > 50cm$)											
<i>Idrogeologia</i>											
Acque superficiali					E.6	Falda					E.7
☐ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscclamento diffuso ☐ Ruscclamento concentrato Note:						☐ Assente ☐ Freatica ☐ Artesiana					
<i>Sorgenti</i>											
E.8											
☐ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate N° Distanza media dall'area (m)											
Note:					Profondità (m)		Note:				
<i>Posizione frana sul versante</i>											
E.9											
☐ No frana ☐ In cresta		☐ Parte alta ☐ Parte mediana		☐ Parte bassa ☐ Fondovalle		Note:					

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)

Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☐	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☐	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☐	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

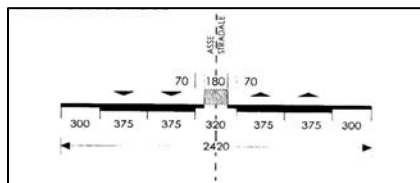
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☐	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8	Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10	Note:			

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)

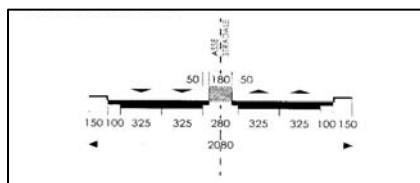
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna		G.1	Si ☐	No ☐	Specificare:				
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐ Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) =			
		☐ B-Extraurbana principale		☐ E-Urbane di quartiere		N° corsie =			
		☐ C-Extraurbana secondaria		☐ F-Locali extraurbane		Note:			
		☐ D-Urbana di scorrimento		☐ Altro					
		Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio		Si ☐	No ☐	Specificare			
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 15.450,00		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m) 9,00	Note

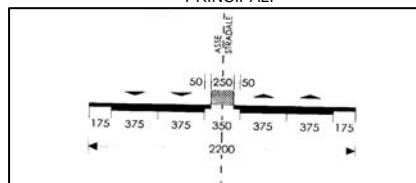
A-AUTOSTRADE



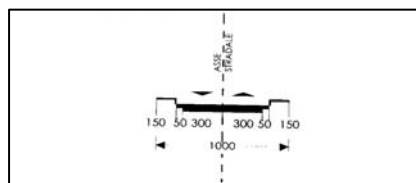
D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO



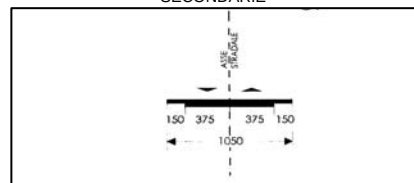
B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI



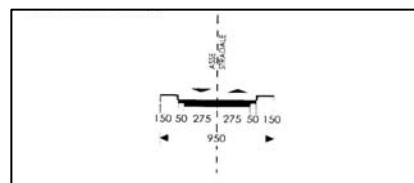
E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE



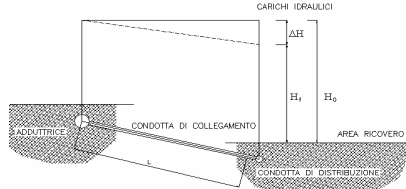
C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE



F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE



Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione				G.4	Si ☐	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA				G.5	Note:							
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)				G.6	Si ☐	No ☐	Dist. adduttrice		G.7	Materiale adduttrice		G.8							
							L (m)		350	ACCIAIO									
							Diam. adduttrice		G.9	Carico idr. presa		G.10							
							D (mm)		100	s.l.m. H0(m)									
							Note:												
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente				G.11	Si ☐	No ☐	Dist. adduttrice		G.12	Materiale adduttrice		G.13							
							L (m)					G.14					Prevalenza		G.15
							Diam. adduttrice			D (mm)							ΔH(m)		
							Note:												
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☐	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☐	Altro (specificare)										

G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
Scarico acque nere e trattamento									
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☐	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA			
Collettore fognatura	rete unitaria		G.20	☐	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale	
	rete separata			☐	L (m)				
	a gravità		G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta	
	in pressione			☐				ΔH (+/-m)	
Note:									
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☐	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27
									Si ☐
									No ☐
Specificare									
Fornitura energia elettrica									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☐	No ☐	Ente gestore			
						G.29 Note:			
Elettricità disponibile in MT			G.30		Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)	
	Si		☐	Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea		G.34 ☐
	No		☐	Distanza dal suolo (H;m)		G.35	Linea interrata		☐
							Altro (specificare):		G.36
Note:									
Elettricità disponibile in BT			G.37		Voltaggio (V)		G.38	Dist punto allaccio (m)	
	Si		☐	Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea		G.41 ☐
	No		☐	Distanza dal suolo (H;m)		G.42	Linea interrata		☐
							Altro (specificare):		G.43
Note:									
Rete telefonica									
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☐	No ☐	Ente gestore			
						G.45 Note:			
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):			
Rete gas metano									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☐	No ☐	Ente gestore			
						G.49 Note:			
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):			
Ulteriori dotazioni dell'area									
Sgombera da materiali		G.52	Si ☐	No ☐	Note:				
Pavimentata		G.53	Si ☐	No ☐	Tipologia pavimentazione		Note:		
Già attrezzata per uso polifunzionale		G.54	Si ☐	No ☐	Ente gestore		Note:		
Dotata di superfici coperte		G.55	Si ☐	No ☐	Ente gestore		Superficie utile (mq)		Note:
Prossima a pista di atterraggio elicotteri		G.66	Si ☐	No ☐	Ente gestore		Distanza (m)		Note:

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO									
Idrogeologia									
H.1		Frana		Esondaz		Note:		H.2	
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)		R1	☐	R1	☐			Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	
		R2	☐	R2	☐				
		R3	☐	R3	☐				
		R4	☐	R4	☐				
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico		H.3		Si ☐		No ☐		Note:	
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)		H.4		Si ☐		Note:		In prossimità di faglia attiva	
				No ☐				H.5	
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio		H.6		Si ☐		Note:		Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	
				No ☐				H.7	
Nelle vicinanze di zone di ristagno		H.8		Si ☐		Note:		Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	
				No ☐				H.9	
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)		H.10		Si ☐		Note:		Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	
				No ☐				H.11	
Su substrato interessato da fenomeni carsici		H.12		Si ☐		Note:		A rischio di valanghe	
				No ☐				H.13	
Altro (specificare)				Si ☐		Note:			
				No ☐					
Rischio residuo									
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati		H.14		Si ☐		Note:		In prossimità di discariche bonificate	
				No ☐				H.15	
A pericolo di crollo di strutture pericolanti		H.16		Si ☐		Note (dist. m):		Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	
				No ☐				H.17	
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti		H.18		Si ☐		Note (dist. m):		Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	
				No ☐				H.19	
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate		H.20		Si ☐		Note:		Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	
				No ☐				H.21	
Prospiciente a spiagge soggette a maree		H.22		Si ☐		Note (marea m.s.l.):		Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	
				No ☐				H.23	
Altro (specificare)				Si ☐		Note:			
				No ☐					

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA											
I.1		Drenaggio		I.2		Sistemazioni idr-forestali		I.3		Opere di Sostegno	
☐ Riprofilatura		☐ Ripristino rete scolante		☐ Inerbimenti		☐ Gabbioni					
☐ Gradonatura		☐ Canali superficiali		☐ Rimboschimenti		☐ Muri					
☐ Riduzione carichi in testa		☐ Trincee drenanti		☐ Disboscam selettivo		☐ Terre armate					
☐ Incremento carichi al piede		☐ Dreni suborizzontali		☐ Vimate, fascinate		☐ Difese di sponda					
Altro (specificare)		Si ☐		Note:							
		No ☐									

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE									
Corografia		Scala 1:		Anno:					
Aerofotogrammetria		Scala 1:		Anno:					
Planimetria catastale		Scala 1:		Anno:					
Carta tecnica regionale		Scala 1:		Anno:					
Carta geolitologica		Scala 1:		Anno:					
Carta Idrogeologica		Scala 1:		Anno:					
Carta Geomorfologica		Scala 1:		Anno:					
Carta Geologica		Scala 1:		Anno:					
Carta di uso del suolo		Scala 1:		Anno:					
Carta inventario dei movimenti franosi		Scala 1:		Anno:					
Planimetria stralcio del PAI		Scala 1:		Anno:					



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



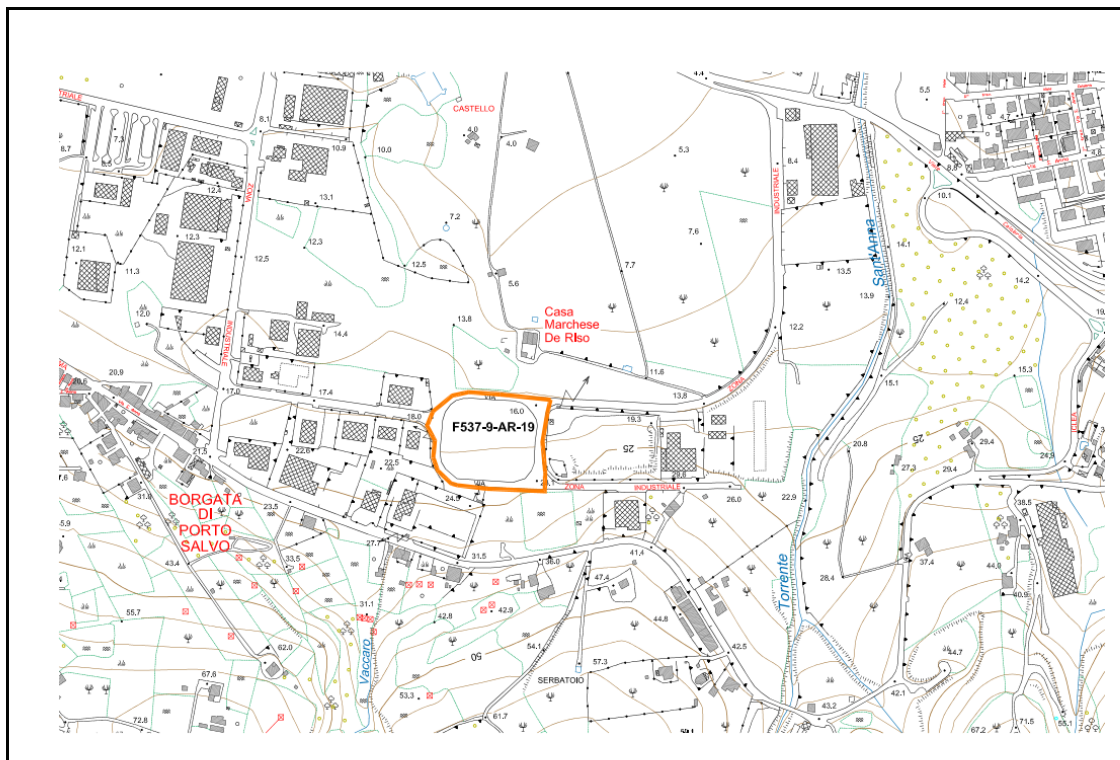
SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

Codice scheda F537-9-AR-19

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione PORTOSALVO - ZONA INDUSTRIALE	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.705355 Long. 16.089081		Proprietà A.10	Pubblica Privata	☐ ☒	Soggetto proprietario CORAP A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☒ No ☐	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☒ No ☐	Note:	



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data

Gruppo di
rilevamento

AREA PRIVATA (USO PUBBLICO)

FOGLIO (NCT)	PARTICELLA	PROPRIETA'
8	283 (PARTE)	CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DELLA PROVINCIA DI VIBO VALENTIA

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 19	C.1	Perimetro C.2	Regolare Irregolare	☒ ☐	Superficie utile (mq) 19.000,00	C.3	Superficie Pianegg. Irregolare	☒ ☐	Pendenza max (%) 2	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si No	☐ ☒	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	Note:		

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI									
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. D.1 COMPETENZA DEL CONSORZIO ASI	Coltivazioni D.2 pregiate	☐ Sì ☒ No	Specificare D.3	Soggetta ad esproprio D.4	☐ Sì ☒ No	Specificare		
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab) 190 D.5				Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab) 380 D.6					
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab) 634 D.7				Popolazione da insediare (n° ab) 1900 D.8					
Distanza dal nucleo (m) D.9		☒ Sì ☐ No	Specificare 12.800,00		A vincolo archeologico D.1		☐ Sì ☒ No	Specificare	
A vincolo ambientale D.11		☐ Sì ☒ No	Specificare		A vincolo paesaggistico D.12		☐ Sì ☒ No	Specificare	

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)									
<i>Morfologia</i> E.1									
☒ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle			
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)			
<i>Struttura</i> E.2		<i>Litotecnica</i> E.3			<i>Discontinuità</i> E.4				
☐ Massiva ☒ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☒ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa			☒ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☐ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio				
<i>Degradazione</i> E.5									
☒ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp > 50cm$)									
<i>Idrogeologia</i>									
<i>Acque superficiali</i> E.6					<i>Falda</i> E.7				
☐ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☒ Ruscigliamento concentrato Note:					☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana 				
<i>Sorgenti</i> E.8									
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate N° Distanza media dall'area (m)									
Note: Profondità (m) 8 Note:									
<i>Posizione frana sul versante</i> E.9									
☒ No frana ☐ Parte alta ☐ Parte bassa Note: ☐ In cresta ☐ Parte mediana ☐ Fondovalle									

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)
Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☒	No ☐	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			Valutazione effettuata in riferimento alle osservazioni al PAI da parte del comune di Vibo Valentia anno 2016

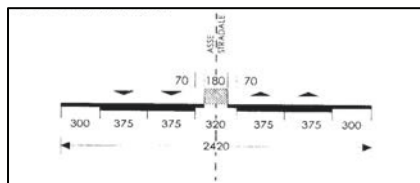
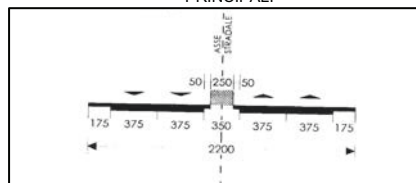
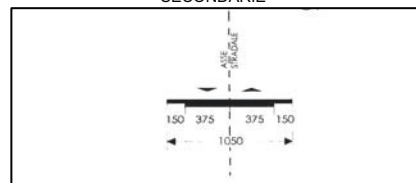
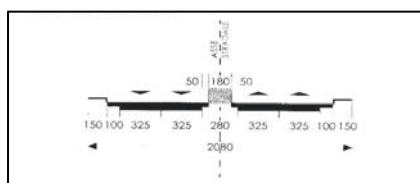
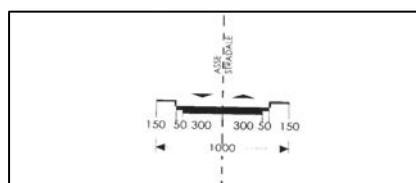
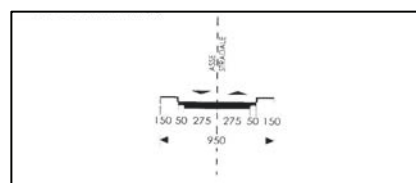
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8						
Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10			Note:									

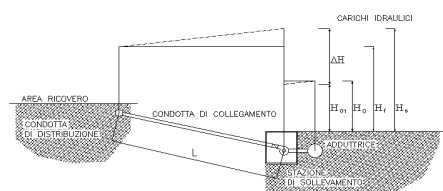
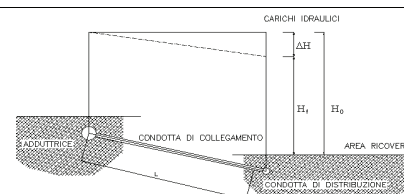
G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☒	No ☐	Specificare:									
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐	Area non collegata (d>200m)	Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 10							
		☐	B-Extraurbana principale	☐	E-Urbane di quartiere	N° corsie = 2							
		☒	C-Extraurbana secondaria	☐	F-Locali extraurbane	Note:							
		☐	D-Urbana di scorrimento	☐	Altro								
			Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio	Si ☐	No ☒	Specificare							
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 18.200,00	B-Extraurbane principali	D-Urbane di scorrim.	Altro (specif. largh. m)	Note							

A-AUTOSTRADE


B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI

C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO

E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE

F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE

Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione	G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore CORAP	G.5	Note:							
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)	G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 10,00	G.7	Materiale adduttrice GHISA	G.8	Carico idr. presa s.l.m. H ₀ (m)	G.10				
				Diam. adduttrice D (mm) 150	G.9	Note:							
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente	G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)	G.12	Materiale adduttrice	G.13	Prevalenza ΔH(m)	G.15				
				Diam. adduttrice D (mm)	G.14	Note:							
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)				



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
Scarico acque nere e trattamento									
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.19 Note:			
						CORAP			
Collettore fognatura	rete unitaria	G.20	☐	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale		G.22
	rete separata		☐	L (m)			PVC		
	a gravità	G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta		G.25
	in pressione		☐				ΔH (+/-m)		
Note:									
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27 Si ☐ No ☒ Specificare
Fornitura energia elettrica									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.29 Note:			
						ENEL			
Elettricità disponibile in MT	G.30		Si ☒	Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)		G.32
				20.000					
				Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea		G.34 ☐
				Distanza dal suolo (H;m)		G.35	interrata		☐
			No ☐	Note:					
Elettricità disponibile in BT	G.37		Si ☒	Voltaggio (V)		G.38	Dist punto allaccio (m)		G.39
				220/380					
				Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea		G.41 ☐
				Distanza dal suolo (H;m)		G.42	interrata		☒
			No ☐	Note:					
Rete telefonica									
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.45 Note:			
						TIM			
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):			
Rete gas metano									
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☐	No ☒	Ente gestore G.49 Note:			
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):			
Ulteriori dotazioni dell'area									
Sgombera da materiali		G.52	Si ☒	No ☐		Note:			
Pavimentata		G.53	Si ☒	No ☐		Tipologia pavimentazione		Note:	
						BITUME			
Già attrezzata per uso polifunzionale		G.54	Si ☐	No ☒		Ente gestore		Note:	
Dotata di superfici coperte		G.55	Si ☐	No ☒		Ente gestore		Superficie utile (mq)	Note:
Prossima a pista di atterraggio elicotteri		G.66	Si ☐	No ☒		Ente gestore		Distanza (m)	Note:

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO

Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Note: Valutazione effettuata in riferimento alle osservazioni al PAI da parte del comune di Vibo Valentia anno 2016			
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐ No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

Rischio residuo							
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☐ No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☒ Riprofilatura	☒ Ripristino rete scolante	☒ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☐ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☐ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☐ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

	Scala	Anno:
Corografia	1:	
Aerofotogrammetria	1:	
Planimetria catastale	1:	
Carta tecnica regionale	1:	
Carta geolitologica	1:	
Carta Idrogeologica	1:	
Carta Geomorfologica	1:	
Carta Geologica	1:	
Carta di uso del suolo	1:	
Carta inventario dei movimenti franosi	1:	
Planimetria stralcio del PAI	1:	






Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

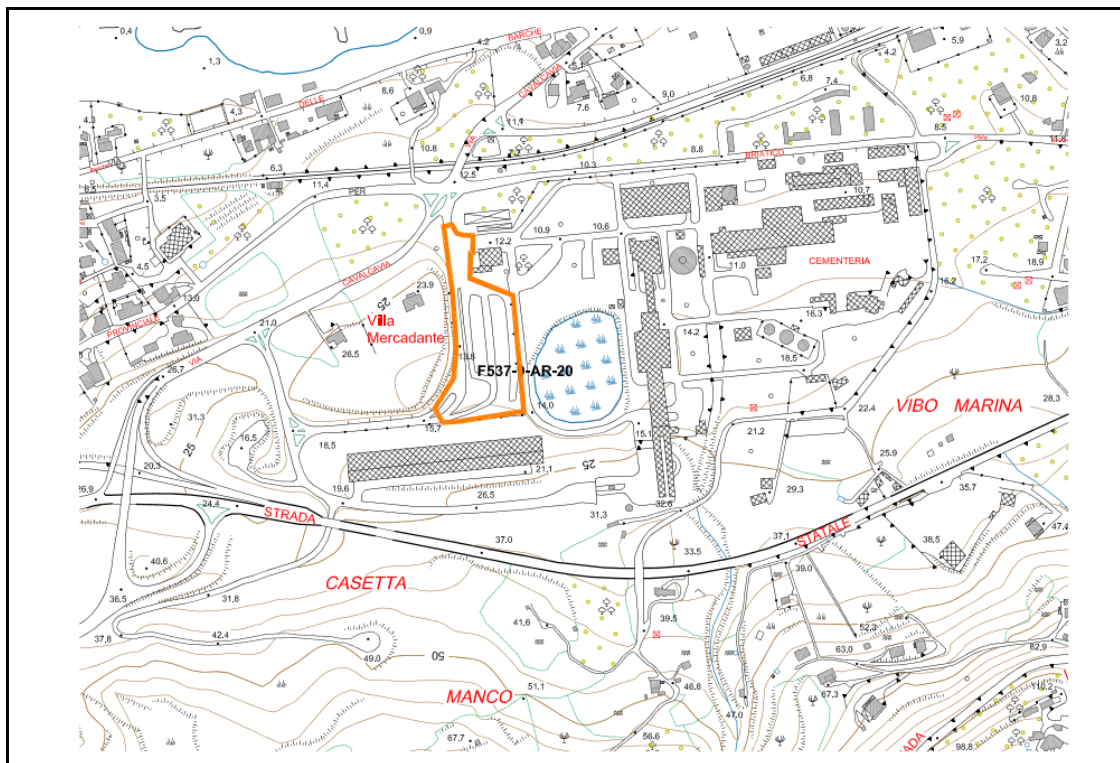
Codice scheda

F537-9-AR-20

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione Vibo Marina VIA PARODI	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.708989 Long. 16.108800		Proprietà A.10	Pubblica ☐ Privata ☒	Soggetto proprietario ITALCEMENTI	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☒ No ☐	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☒ No ☐	Note:	



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA;

Verifica

Data

Gruppo di
rilevamento

PARTE AREA PRIVATA

FOGLIO (NCT)
10

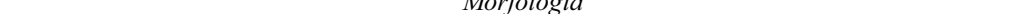
PARTICELLA
63 (PARTE)

PROPRIETA'
ITALCEMENTI S.P.A.

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 14	C.1	Perimetro C.2	Regolare ☒ Irregolare ☐	Superficie C.3	Superficie C.4	Pianegg. Irregolare ☐	Pendenza max (%) 1	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☒	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	Note:	
					14.000,00	10X10		

Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)	140
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)	467

Morfologia			E.
☒	Sub-pianeggiante ($i_{\max}=10\%$)		
☐	Su pendio ($i_{\max}=30\%$)		
☐	In una valle		

☐ Sottostante ad ammasso
 ☐ Al margine di ammasso
 ☐ Altro (specificare)

Struttura E.2		Litotecnica E.3		Discontinuità E.4	
☐ Massiva	☐ Roccia lapidea	☒ Inesistenti		☐ Sub-verticali	
☒ Stratificata	☐ Roccia tenera	☐ Sub-orizzontali			
☐ Fissile	☒ Detrito				
☐ Fratturata	☐ Terra granulare addensata				
☐ Scistosa	☐ Terra granulare sciolta				
☐ Vacuolare	☐ Terra coesiva consistente				
☐ Caotica	☐ Terra coesiva non consistente				
	☐ Terra organica				
	☐ Unità complessa	☐ Reggipoggio		☐ Franapoggio	

Degradazione		E.5
☐	Assente	
☐	Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim)	
☐	Leggermente degradata ($Sp < 10\text{cm}$)	
☐	Mediamente degradata ($Sp < 50\text{cm}$)	
☐	Molto degradata ($Sp > 50\text{cm}$)	

		<i>Idrogeologia</i>		
Acque superficiali		E.6	Falda	
☐ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscellamento diffuso ☒ Ruscellamento concentrato		☐ Assente ☒ Freatica	☐ Artesiana	
Note:				
Sorgenti				E.8
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate				
N°	Distanza media dall'area (m)			
Note:		Profondità (m) 8	Note:	

<i>Posizione frana sul versante</i>						E.9
☐	No frana	☐	Parte alta	☐	Parte bassa	Note:
☐	In cresta	☐	Parte mediana	☐	Fondovalle	

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)
Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☒	No ☐	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			Valutazione effettuata in riferimento alle osservazioni al PAI da parte del comune di Vibo Valentia anno 2016

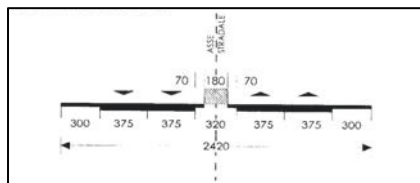
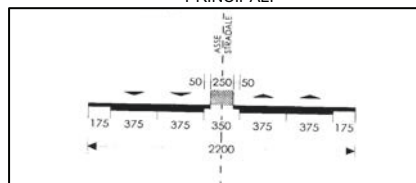
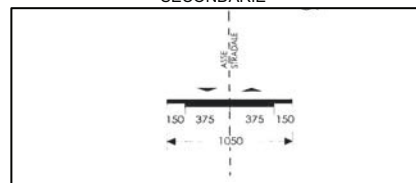
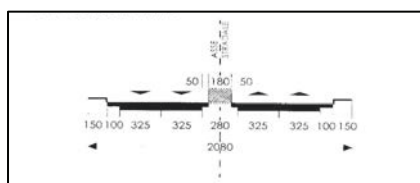
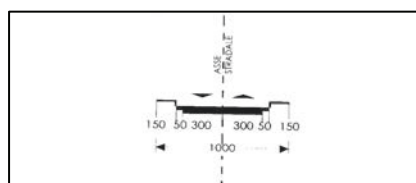
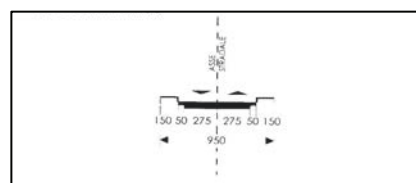
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

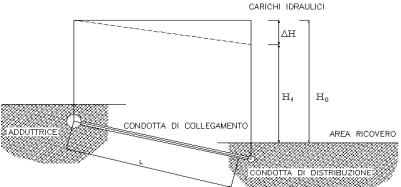
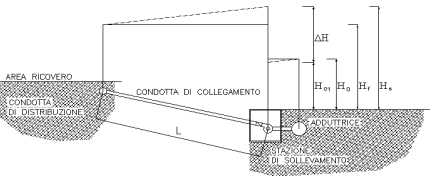
Temperatura max annua (°C)	F.1	20,7	Temperatura min annua (°C)	F.2	14,3	Piovosità max giorn. (mm/g)	F.3	9,7 rif. 11/2016	Piovosità med annua (mm/anno)	F.4	902	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5			Velocità max vento (km/h)	F.6	56 - RIF. 11/2016	Direzione dominante vento	F.7	SUD- OVEST	Umidità max annua (%)	F.8	75,3 rif- 11/2016					
Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10			Note:													

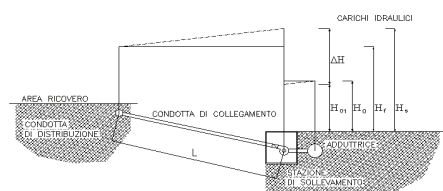
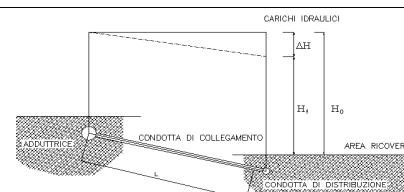
G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna		G.1	Si ☐	No ☐	Specificare: vialetti							
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐	Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 10					
		☐	B-Extraurbana principale		☐	E-Urbane di quartiere		N° corsie = 2				
		☐	C-Extraurbana secondaria		☒	F-Locali extraurbane		Note:				
		☐	D-Urbana di scorrimento		☐	Altro						
		Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio			Si ☐	Specificare						
Collegamento principale (m)		G.3	A-Autostrade 16.000,00		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m)		Note	

A-AUTOSTRADE


B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI

C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO

E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE

F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE

Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione				G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore comune di vibo valentia		G.5	Note:		
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)				G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice L (m)	G.7	80	Materiale adduttrice	G.8	
							Diam. adduttrice D (mm)	G.9	250	Carico idr. presa s.l.m. H0(m)	G.10	
						Note:						
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente				G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice L (m)	G.12		Materiale adduttrice	G.13	
							Diam. adduttrice D (mm)	G.14		Prevalenza ΔH(m)	G.15	
						Note:						
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)			



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)										
Scarico acque nere e trattamento										
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore COMUNE DI VIBO VALENTIA				
Collettore fognatura	rete unitaria	G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale		G.22	
	rete separata		☐	L (m)			PVC			
	a gravità	G.23	☒	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta		G.25	
	in pressione		☐				ΔH (+/-m)			
Note:										
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento (vasche Imhoff - Fitodepurazione)		G.27	
									Si ☐	
									No ☒	
Specificare										
Fornitura energia elettrica										
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore ENEL				
Elettricità disponibile in MT			Si ☒	No ☐	Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)		G.32
					20.000 V					
					Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea		G.34
								interrata		☒
				Distanza dal suolo (H;m)		G.35	Altro (specificare):		G.36	
Note:										
Elettricità disponibile in BT			Si ☒	No ☐	Voltaggio (V)		G.38	Dist punto allaccio (m)		G.39
					220/380V					
					Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea		G.41
								interrata		☒
				Distanza dal suolo (H;m)		G.42	Altro (specificare):		G.43	
Note:										
Rete telefonica										
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☒	No ☐	Ente gestore TIM		G.45 Note:		
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):				
Rete gas metano										
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☐	No ☒	Ente gestore		G.49 Note:		
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):				
Ulteriori dotazioni dell'area										
Sgombera da materiali		G.52	Si ☒	No ☐	Note:					
Pavimentata		G.53	Si ☒	No ☐	Tipologia pavimentazione BITUME		Note:			
Già attrezzata per uso polifunzionale		G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note:			
Dotata di superfici coperte		G.55	Si ☒	No ☐	Ente gestore ITALCEMENTI		Superficie utile (mq)		Note:	
Prossima a pista di atterraggio elicotteri		G.66	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Distanza (m)		Note:	

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO

Idrogeologia

H.1	Frana	Esondaz	Note:	H.2	Frana	Esondaz	Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐	R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4 ☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	P1 ☐ P2 ☐ P3 ☐ P4 ☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico			H.3	Si ☒ No ☐	Note: Valutazione effettuata in riferimento alle osservazioni al PAI da parte del comune di Vibo Valentia anno 2016		
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)	H.4	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva	H.5	Si ☐ No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio	H.6	Si ☐ No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	H.7	Si ☐ No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno	H.8	Si ☒ No ☐	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	H.9	Si ☐ No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)	H.10	Si ☐ No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	H.11	Si ☐ No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici	H.12	Si ☐ No ☒	Note:	A rischio di valanghe	H.13	Si ☐ No ☒	Note:
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

Rischio residuo							
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati	H.14	Si ☐ No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate	H.15	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti	H.16	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	H.17	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti	H.18	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	H.19	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate	H.20	Si ☒ No ☐	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	H.21	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree	H.22	Si ☐ No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	H.23	Si ☐ No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)		Si ☐ No ☐	Note:				

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA

I.1	Drenaggio	I.2	Sistemazioni idr-forestali	I.3	Opere di Sostegno	I.4
☒ Riprofilatura	☒ Ripristino rete scolante	☒ Inerbimenti	☐ Gabbioni			
☒ Gradonatura	☒ Canali superficiali	☐ Rimboschimenti	☐ Muri			
☐ Riduzione carichi in testa	☐ Trincee drenanti	☐ Disboscam selettivo	☐ Terre armate			
☐ Incremento carichi al piede	☐ Dreni suborizzontali	☐ Vimate, fascinate	☐ Difese di sponda			
Altro (specificare)	Si ☐ No ☐	Note:				

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE

	Scala	Anno:
Corografia	1:	
Aerofotogrammetria	1:	
Planimetria catastale	1:	
Carta tecnica regionale	1:	
Carta geolitologica	1:	
Carta Idrogeologica	1:	
Carta Geomorfologica	1:	
Carta Geologica	1:	
Carta di uso del suolo	1:	
Carta inventario dei movimenti franosi	1:	
Planimetria stralcio del PAI	1:	





Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

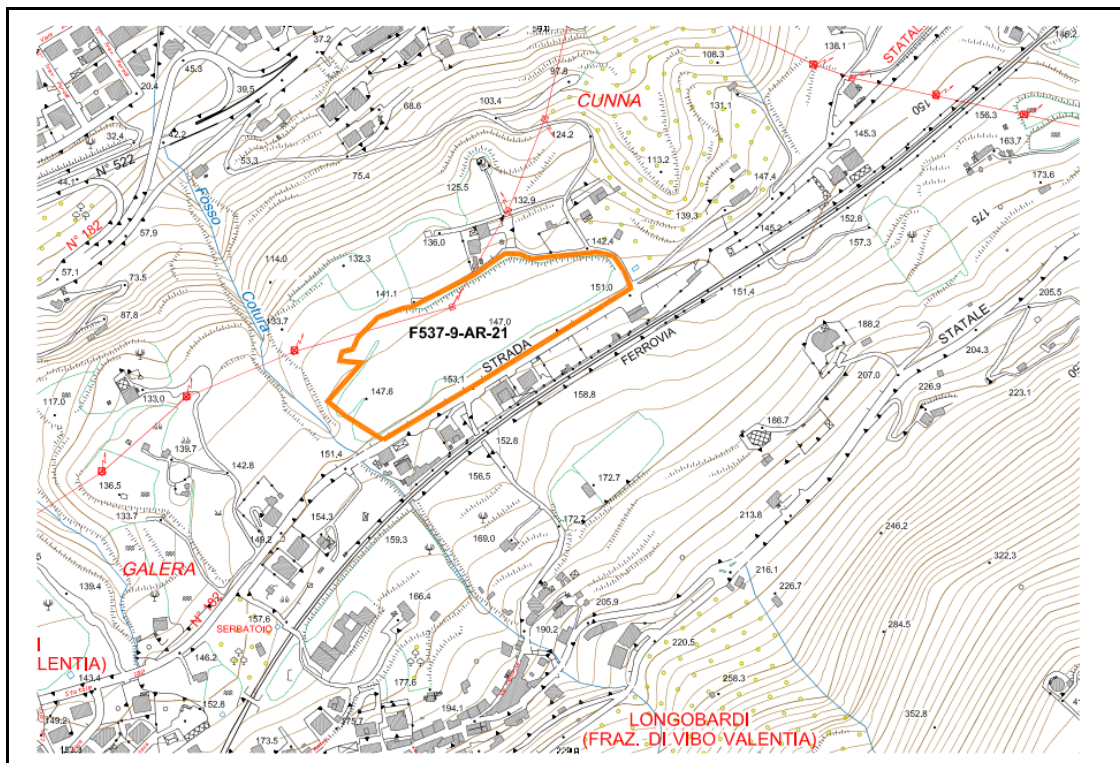
Codice scheda

F537-9-AR-21

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione	A.1	Provincia	A.2	Comune	A.3	Codice ISTAT	A.4
Popolazione residente	A.5	C.O.M. comune	A.6	Località	A.7	Indirizzo e/o denominazione SS. 182 LONGOBARDI	
Coord. Cartografiche (WGS 84)	Lat. 597959 Long. 4284955		Proprietà	A.10	Pubblica ☐ Privata ☐	Soggetto proprietario	
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☐ No ☐	Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☐ No ☐	Note:	



Compilazione

Data

Gruppo di rilevamento

Verifica

Data

Gruppo di rilevamento

AREA PRIVATA

FOGLIO (NCT)	PARTICELLA	PROPRIETA'
12	182 - 183 - 641 - 462 - 639 - 454 -	CAPIALBI ROSA - DE RISO CATERINA - DE RISO FRANCESCA - DE RISO RENATA - DE RISO PAPARO

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m)	C.1	Perimetro	C.2	Regolare ☐ Irregolare ☐	Superficie utile (mq)	C.3	Superficie	C.4	Pianegg. ☐ Irregolare ☐	Pendenza max (%)	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☐	Superficie di espansione (mq)	C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	Note:				

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI													
Destinazione d'uso	Zona P.R.G.	D.1	Coltivazioni pregiate	D.2	☐ Si ☐ No	Specificare	D.3	Soggetta ad esproprio	D.4	☐ Si ☐ No	Specificare		
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab)					350	D.5	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab)					701	D.6
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab)					1.170	D.7	Popolazione da insediare (n° ab)					2.924	D.8
Distanza dal nucleo (m)		D.9	☐ Si ☐ No	Specificare		6.400,00	A vincolo archeologico		D.1	☐ Si ☐ No	Specificare		
A vincolo ambientale		D.11	☐ Si ☐ No	Specificare		A vincolo paesaggistico		D.12	☐ Si ☐ No	Specificare			

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)											
<i>Morfologia</i>										E.1	
☐ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle					
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)					
<i>Struttura</i>		E.2	<i>Litotecnica</i>			E.3	<i>Discontinuità</i>				E.4
☐ Massiva ☐ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☐ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa			☐ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali		☐ Sub-verticali				
					☐ Reggipoggio		☐ Franapoggio				
<i>Degradazione</i>					E.5						
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☐ Molto degradata ($Sp > 50cm$)											
<i>Idrogeologia</i>										E.6	
<i>Acque superficiali</i>					<i>Falda</i>					E.7	
☐ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:					☐ Assente ☐ Freatica ☐ Artesiana 						
<i>Sorgenti</i>					E.8						
☐ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate N°					Distanza media dall'area (m)						
Note:					Profondità (m)		Note:				
<i>Posizione frana sul versante</i>										E.9	
☐ No frana ☐ In cresta		☐ Parte alta ☐ Parte mediana		☐ Parte bassa ☐ Fondovalle		Note:					

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)
Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☐	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☐	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☐	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

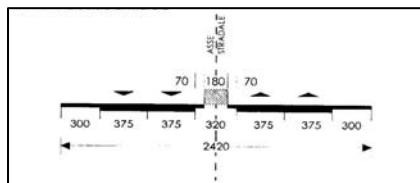
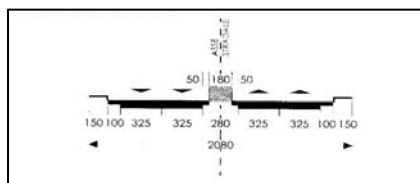
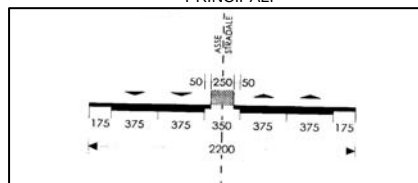
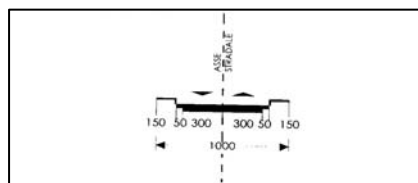
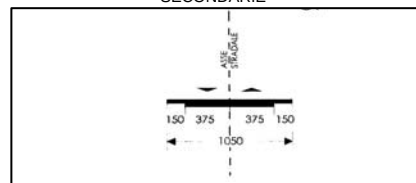
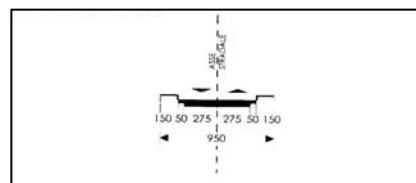
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☐	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8	Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10	Note:			

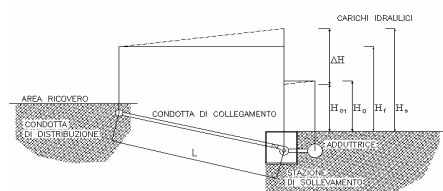
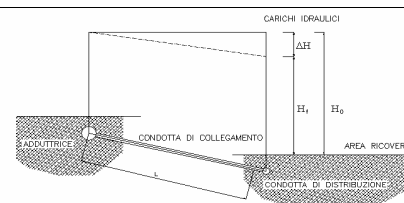
G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☐	No ☐	Specificare:								
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐ Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) =						
		☐ B-Extraurbana principale		☐ E-Urbane di quartiere		N° corsie =						
		☐ C-Extraurbana secondaria		☐ F-Locali extraurbane		Note:						
		☐ D-Urbana di scorrimento		☐ Altro								
		Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio		Si ☐		No ☐		Specificare				
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m)		Note		

A-AUTOSTRADE


D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO

B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI

E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE

C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE

Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione	G.4	Si ☐	No ☐	Ente gestore COMUNE VIBO VALENTIA	G.5	Note:	
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)	G.6	Si ☐	No ☐	Dist. adduttrice L (m) 100	G.7	Materiale adduttrice PE	G.8
				Diam. adduttrice D (mm) 120	G.9	Carico idr. presa s.l.m. H ₀ (m)	G.10
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente	G.11	Si ☐	No ☐	Dist. adduttrice L (m)	G.12	Materiale adduttrice	G.13
				Diam. adduttrice D (mm)	G.14	Prevalenza ΔH(m)	G.15
				Note:			
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	Pozzi	G.17	Si ☐	Altro (specificare)
			No ☐			No ☐	



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)									
<i>Scarico acque nere e trattamento</i>									
Area già attrezzata con rete fognaria G.18			Si ☐ No ☐	Ente gestore G.19 Note:					
Collettore fognatura	rete unitaria G.20		☐	Dist. da p.to raccolta G.21		Materiale G.22			
	rete separata		☐	L (m)					
	a gravità in pressione		☐	Diametro (mm) G.24		Disl. da p.to raccolta G.25			
	Note:								
Alternative			Stazione di sollevamento G.26 Si ☐ No ☐	Accumulo e/o trattamento G.27 Si ☐ No ☐			Specificare		
<i>Fornitura energia elettrica</i>									
Area già attrezzata con rete di distribuzione G.28			Si ☐ No ☐	Ente gestore G.29 Note:					
Elettricità disponibile in MT			Si ☐ No ☐	Voltaggio (V) G.31 Dist cabina di trasf (m) G.33 Distanza dal suolo (H;m) G.35 Note:		Potenza trasform. (KVA) G.32 Linea aerea G.34 ☐ Linea interrata ☐ Altro (specificare): G.36			
Elettricità disponibile in BT			Si ☐ No ☐	Voltaggio (V) 220/380V G.38 Diam. cavo (mm) G.40 Distanza dal suolo (H;m) G.42 Note:		Dist punto allaccio (m) G.39 Linea aerea G.41 ☐ Linea interrata ☐ Altro (specificare): G.43			
<i>Rete telefonica</i>									
Area già attrezzata con rete telefonica G.44			Si ☐ No ☐	Ente gestore G.45			Note:		
Dist nodo rete telef (m) G.46		N° max linee attiv (n°) G.47		Altro (specificare):					
<i>Rete gas metano</i>									
Area già attrezzata con rete di distribuzione G.48			Si ☐ No ☐	Ente gestore G.49			Note:		
Dist nodo rete telef (m) G.50		Pressione alla presa (Pa) G.51		Altro (specificare):					
<i>Ulteriori dotazioni dell'area</i>									
Sgombera da materiali G.52			Si ☐ No ☐	Note:					
Pavimentata G.53			Si ☐ No ☐	Tipologia pavimentazione			Note:		
Già attrezzata per uso polifunzionale G.54			Si ☐ No ☐	Ente gestore			Note:		
Dotata di superfici coperte G.55			Si ☐ No ☐	Ente gestore			Superficie utile (mq)	Note:	
Prossima a pista di atterraggio elicotteri G.66			Si ☐ No ☐	Ente gestore			Distanza (m)	Note:	

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO									
Idrogeologia									
H.1		Frana		Esondaz		Note:		H.2	
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)		R1	☐	R1	☐			Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	
		R2	☐	R2	☐				
		R3	☐	R3	☐				
		R4	☐	R4	☐				
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico		H.3		Si ☐		No ☐		Note:	
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)		H.4		Si ☐		Note:		In prossimità di faglia attiva	
				No ☐					
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio		H.6		Si ☐		Note:		Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili	
				No ☐					
Nelle vicinanze di zone di ristagno		H.8		Si ☐		Note:		Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)	
				No ☐					
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)		H.10		Si ☐		Note:		Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi	
				No ☐					
Su substrato interessato da fenomeni carsici		H.12		Si ☐		Note:		A rischio di valanghe	
				No ☐					
Altro (specificare)				Si ☐		Note:			
				No ☐					
Rischio residuo									
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati		H.14		Si ☐		Note:		In prossimità di discariche bonificate	
				No ☐					
A pericolo di crollo di strutture pericolanti		H.16		Si ☐		Note (dist. m):		Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare	
				No ☐					
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti		H.18		Si ☐		Note (dist. m):		Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione	
				No ☐					
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate		H.20		Si ☐		Note:		Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico	
				No ☐					
Prospiciente a spiagge soggette a maree		H.22		Si ☐		Note (marea m.s.l.):		Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili	
				No ☐					
Altro (specificare)				Si ☐		Note:			
				No ☐					

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA													
I.1		Drenaggio		I.2		Sistemazioni idr-forestali		I.3		Opere di Sostegno		I.4	
☐	Riprofilatura	☐	Ripristino rete scolante	☐	Inerbimenti	☐	Gabbioni	☐	Muri	☐	Terre armate	☐	Difese di sponda
☐	Gradonatura	☐	Canali superficiali	☐	Rimboschimenti	☐		☐		☐		☐	
☐	Riduzione carichi in testa	☐	Trincee drenanti	☐	Disboscam selettivo	☐		☐		☐		☐	
☐	Incremento carichi al piede	☐	Dreni suborizzontali	☐	Vimate, fascinate	☐		☐		☐		☐	
Altro (specificare)		Si ☐		Note:									
		No ☐											

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE									
Corografia		Scala 1:		Anno:		 			
Aerofotogrammetria		Scala 1:		Anno:					
Planimetria catastale		Scala 1:		Anno:					
Carta tecnica regionale		Scala 1:		Anno:					
Carta geolitologica		Scala 1:		Anno:					
Carta Idrogeologica		Scala 1:		Anno:					
Carta Geomorfologica		Scala 1:		Anno:					
Carta Geologica		Scala 1:		Anno:					
Carta di uso del suolo		Scala 1:		Anno:					
Carta inventario dei movimenti franosi		Scala 1:		Anno:					
Planimetria stralcio del PAI		Scala 1:		Anno:					



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



SCHEDA A.R.E. 2004
AREE DI RICOVERO IN EMERGENZA

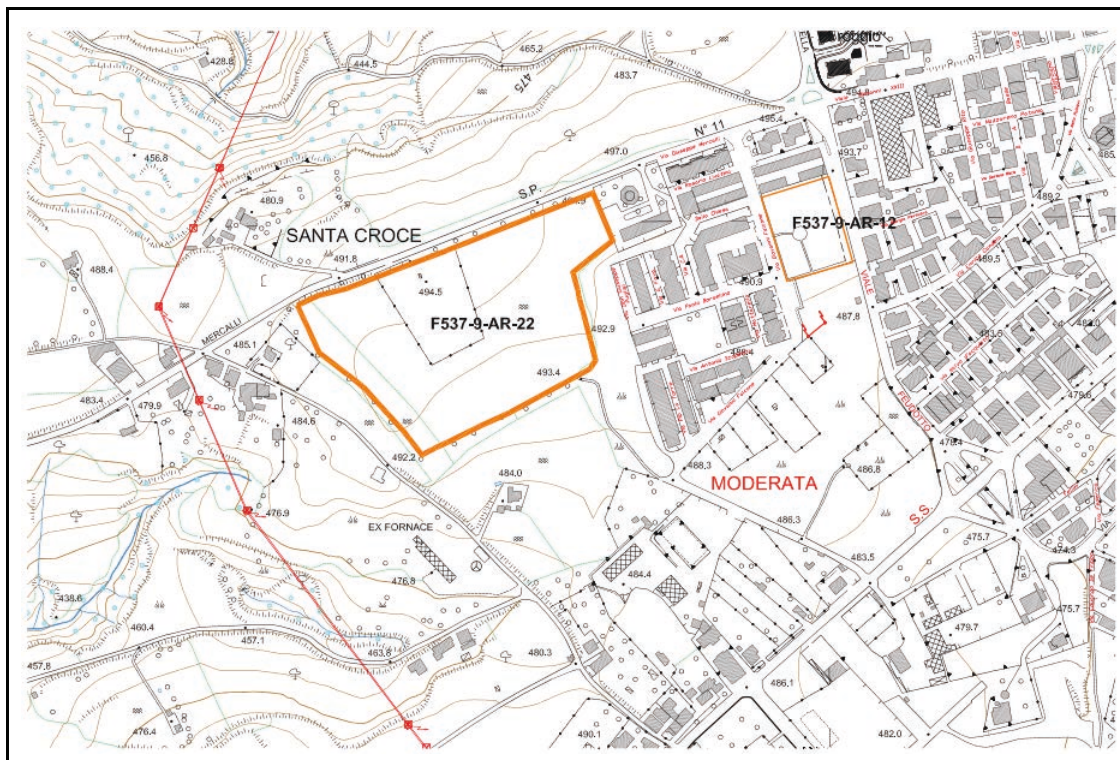
Codice scheda

F537-9-AR-22

Pag 1

A. UBICAZIONE E PROPRIETA'

Regione CALABRIA	A.1	Provincia VIBO VALENTIA	A.2	Comune VIBO VALENTIA	A.3	Codice ISTAT 102-47	A.4
Popolazione residente 33.909,00	A.5	C.O.M. comune N°.1 VIBO VALENTIA	A.6	Località VIBO VALENTIA	A.7	Indirizzo e/o denominazione S.P. 11 PER TRIPARNI (FUNGO)	A.8
A.9 Coord. GEOGRAFICHE WGS 84 EPSG 4326		Lat. 38.673583 Long. 16.079103		Proprietà A.10	Pubblica ☐ Privata ☒	Soggetto proprietario FIORI FAUSTA +1	A.11
Area soggetta a vincolo deliberativo	A.12	Si ☒ No ☐		Area sottoposta a convenzione	A.13	Si ☒ No ☐	Note:



Compilazione

Data
28.02.2017

Gruppo di
rilevamento
A.15
GEOM. GIUSEPPE
MARINO; GEOM.
GREGORIO COSENTINO;
P.I. ELISEO PELAGGI;
P.I. LEOLUCA PRESTIA;
GEOM. ANTONIO
SANTAMARIA ;

Verifica

Data
A.16

Gruppo di
rilevamento
A.17

AREA PRIVATA

FOGLIO (NCT)	PARTICELLA	PROPRIETA'
36	67	FIORI FAUSTA – FIORI MARIA

C. CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELL'AREA

Altitudine s.l.m. (m) 495	C.1	Perimetro C.2	Regolare ☒ Irregolare ☐	Superficie C.3	Superficie C.4	Pianegg. ☒ Irregolare ☐	Pendenza max (%) 1	C.5
Poss. di espansione	C.6	Si ☐ No ☒	Superficie di espansione (mq) C.7	Dimensioni max rettangolo inscrivibile (m x m)	C.8	Note:		
				53.750,00				
				30X30				

D. CARATTERISTICHE URBANISTICHE ED AMBIENTALI									
Destinazione d'uso	Zona P.R.G. D.1 SVILUPPO CITTA' RESIDENZIALE	Coltivazioni D.2 pregiate	Si ☐ No ☒	Specificare D.3	Soggetta ad D.4 esproprio	Si ☐ No ☒	Specificare		
Popolazione min insediabile con strutture sociali (100mq/ab) 538				D.5	Popolazione min insediabile senza strutture sociali (50mq/ab) 1075				D.6
Popolazione max insediabile senza strutture sociali (30mq/ab) 1792				D.7	Popolazione da insediare (n° ab) 5375				D.8
Distanza dal nucleo (m) D.9	Si ☒ No ☐	Specificare 2.200,00	A vincolo D.1 archeologico		Si ☐ No ☒	Specificare			
A vincolo ambientale D.11	Si ☐ No ☒	Specificare	A vincolo D.12 paesaggistico		Si ☐ No ☒	Specificare			

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (1/2)									
Morfologia E.1									
☒ Sub-pianeggiante ($i_{max}=10\%$)			☐ Su pendio ($i_{max}=30\%$)			☐ In una valle			
☐ Sottostante ad ammasso			☐ Al margine di ammasso			☐ Altro (specificare)			
Struttura E.2		Litotecnica E.3		Discontinuità E.4					
☒ Massiva ☐ Stratificata ☐ Fissile ☐ Fratturata ☐ Scistosa ☐ Vacuolare ☐ Caotica		☒ Roccia lapidea ☐ Roccia tenera ☐ Detrito ☐ Terra granulare addensata ☐ Terra granulare sciolta ☐ Terra coesiva consistente ☐ Terra coesiva non consistente ☐ Terra organica ☐ Unità complessa		☐ Inesistenti ☐ Sub-orizzontali ☒ Sub-verticali ☐ Reggipoggio ☐ Franapoggio					
Degradazione E.5									
☐ Assente ☐ Erosione (mecc) ☐ Alterazione (chim) ☐ Leggermente degradata ($Sp < 10cm$) ☐ Mediamente degradata ($Sp < 50cm$) ☒ Molto degradata ($Sp > 50cm$)									
Idrogeologia									
Acque superficiali E.6				Falda E.7					
☒ Assenti ☐ Stagnanti ☐ Ruscigliamento diffuso ☐ Ruscigliamento concentrato Note:				☐ Assente ☒ Freatica ☐ Artesiana 					
Sorgenti E.8									
☒ Assenti ☐ Diffuse ☐ Localizzate N° Distanza media dall'area (m)				Profondità (m) 60 Note:					
Posizione frana sul versante E.9									
☒ No frana ☐ Parte alta ☐ Parte bassa Note: ☐ In cresta ☐ Parte mediana ☐ Fondovalle									

E. CARATTERISTICHE IDRO-GEO-MORFOLOGICHE (2/2)
Condizioni idrauliche

Area posta in zona golenale	E.10	Si ☐	No ☒	Area posta a tergo di arginature	E.11	Si ☐	No ☒	Area alluvionabile	E.12	Si ☐	No ☒	Note:
Distanza dall'alveo di magra (m)	E.13			Distanza dall'argine (m)	E.14			Tempo di ritorno (Tr max=50 anni)	E.15			

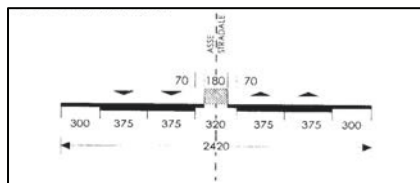
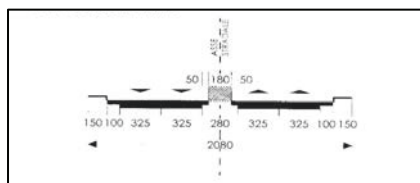
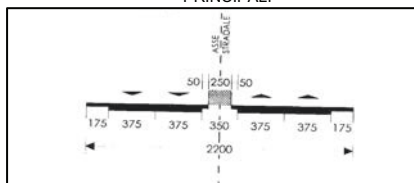
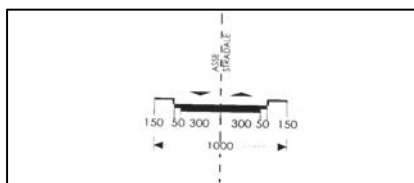
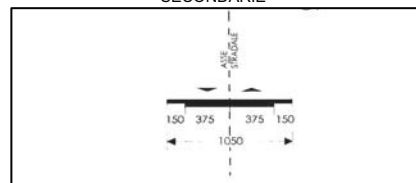
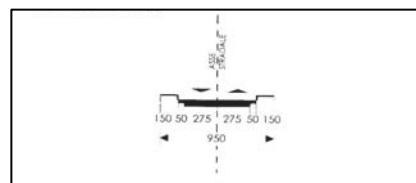
F. CARATTERISTICHE CLIMATICHE

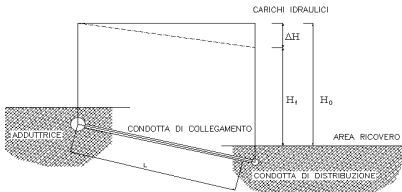
Temperatura max annua (°C) 20,7	F.1	Temperatura min annua (°C) 14,3	F.2	Piovosità max giorn. (mm/g) 9,7 rif. 11/2016	F.3	Piovosità med annua (mm/anno) 902	F.4	Esposizione del versante	F.9	Nord ☐	Sud ☐	Ovest ☒	Est ☐
Nevosità max giorn. (mm/g)	F.5	Velocità max vento (km/h) 56 - RIF. 11/2016	F.6	Direzione dominante vento SUD- OVEST	F.7	Umidità max annua (%) 75,3 rif- 11/2016	F.8	Posizione sul versante (pendio climatico)	F.10	Note:			

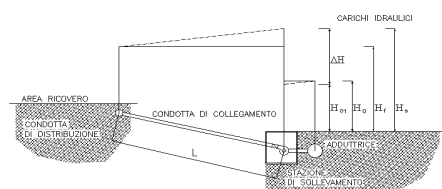
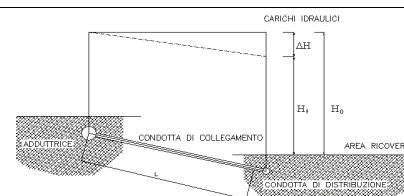
G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (1/2)
Viabilità

Area attrezzata per la viabilità interna	G.1	Si ☐	No ☒	Specificare: TERRENO									
Tipologia strada di collegamento diretta	G.2	☐ Area non collegata (d>200m)		Dist. colleg. princ. (d _{max} =1000m)		Largh. (m) = 10							
		☐ B-Extraurbana principale		☐ E-Urbane di quartiere		N° corsie = 2							
		☐ C-Extraurbana secondaria		☒ F-Locali extraurbane		Note:							
		☐ D-Urbana di scorrimento		☐ Altro									
Presenza di ponti, muri di sostegno, o altre strutture a rischio		Si ☐		No ☒		Specificare							
Collegamento principale (m)	G.3	A-Autostrade 10.400,00		B-Extraurbane principali		D-Urbane di scorrim.		Altro (specif. largh. m)		Note			

A-AUTOSTRADE


D-STRADE URBANE
DI SCORRIMENTO

B - STRADE EXTRAURBANE
PRINCIPALI

E - STRADE URBANE
DI QUARTIERE

C - STRADE EXTRAURBANE
SECONDARIE

F - STRADE LOCALI
EXTRAURBANE

Alimentazione idrica

Area già attrezzata con rete di distribuzione				G.4	Si ☒	No ☐	Ente gestore Comune di Vibo Valentia				G.5	Note:				
Da acquedotto a carico idraulico sufficiente (al netto delle perdite di carico dal punto di consegna)				G.6	Si ☒	No ☐	Dist. adduttrice		G.7	Materiale adduttrice		G.8				
							Diam. adduttrice		G.9	Carico idr. presa		G.10				
							D (mm) 50		s.l.m. H0(m)							
							Note:									
Da acquedotto a carico idraulico insufficiente				G.11	Si ☐	No ☒	Dist. adduttrice		G.12	Materiale adduttrice		G.13				
							Diam. adduttrice		G.14	Prevalenza		G.15				
							D (mm)		ΔH(m)							
							Note:									
Alternative	Sorgenti	G.16	Si ☐	No ☒	Pozzi	G.17	Si ☐	No ☒	Altro (specificare)							



G. CARATTERISTICHE FUNZIONALI (2/2)											
Scarico acque nere e trattamento											
Area già attrezzata con rete fognaria			G.18	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.19 Note: COMUNE DI VIBO VALENTIA					
Collettore fognatura	rete unitaria		G.20	☒	Dist. da p.to raccolta		G.21	Materiale G.22			
	rete separata			☐	L (m)						
	a gravità		G.23	☐	Diametro (mm)		G.24	Disl. da p.to raccolta G.25			
	in pressione			☐				ΔH (+/-m)			
Note:											
Alternative		Stazione di sollevamento		G.26	Si ☐	No ☒	Accumulo e/o trattamento G.27		Si ☐	No ☒	Specificare
(vasche Imhoff - Fitodepurazione)											
Fornitura energia elettrica											
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.28	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.29 Note: ENEL					
Elettricità disponibile in MT		Si ☐ No ☐	G.30		Voltaggio (V)		G.31	Potenza trasform. (KVA)		G.32	
			Dist cabina di trasf (m)		G.33	Linea aerea		G.34	☒		
			Distanza dal suolo (H;m)		G.35	Linea interrata			☒		
			Note:								
Elettricità disponibile in BT		Si ☒ No ☐	G.37		Voltaggio (V)		G.38	Dist punto allaccio (m)		G.39	
			Diam. cavo (mm)		G.40	Linea aerea		G.41	☐		
			Distanza dal suolo (H;m)		G.42	Linea interrata			☐		
			Note:								
Rete telefonica											
Area già attrezzata con rete telefonica			G.44	Si ☐	No ☐	Ente gestore G.45 Note:					
Dist nodo rete telef (m)		G.46	N° max linee attiv (n°)		G.47	Altro (specificare):					
Rete gas metano											
Area già attrezzata con rete di distribuzione			G.48	Si ☒	No ☐	Ente gestore G.49 Note: ITALGAS					
Dist nodo rete telef (m)		G.50	Pressione alla presa (Pa)		G.51	Altro (specificare):					
Ulteriori dotazioni dell'area											
Sgombera da materiali		G.52	Si ☒	No ☐	Note:						
Pavimentata		G.53	Si ☐	No ☒	Tipologia pavimentazione TERRENO		Note:				
Già attrezzata per uso polifunzionale		G.54	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Note:				
Dotata di superfici coperte		G.55	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Superficie utile (mq)		Note:		
Prossima a pista di atterraggio elicotteri		G.66	Si ☐	No ☒	Ente gestore		Distanza (m)		Note:		

H. CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' E RISCHIO											
Idrogeologia											
H.1	Frana		Esondaz		Note:	H.2	Frana		Esondaz		Note:
Area a rischio nel PAI (D.L. 180/98)	R1	☐	R1	☐		Area a pericolosità nel PAI (D.L. 180/98)	P1	☐	P1	☐	
	R2	☐	R2	☐			P2	☐	P2	☐	
	R3	☐	R3	☐			P3	☐	P3	☐	
	R4	☐	R4	☐			P4	☐	P4	☐	
Area non inclusa nel PAI ma con segnali di potenziale rischio idrogeologico					H.3	Si ☐	No ☒	Note:			
Su terreni molto deformabili (limi, argille e organici)		H.4	Si ☐	No ☒	Note:	In prossimità di faglia attiva		H.5	Si ☐	No ☒	Note:
Su strati rocciosi molto fratturati e a franapoggio		H.6	Si ☐	No ☒	Note:	Soggetta a movimenti franosi attivi o riattivabili		H.7	Si ☐	No ☒	Note:
Nelle vicinanze di zone di ristagno		H.8	Si ☐	No ☒	Note:	Soggetta a fenomeni di esondazione (specificare T_r ; $T_{r,max}=50$ anni)		H.9	Si ☐	No ☒	Note:
Prossima al ciglio di scarpata (dist. m; $d_{min}=200m$)		H.10	Si ☐	No ☒	Note:	Nelle vicinanze di affioramenti sorgentizi		H.11	Si ☐	No ☒	Note:
Su substrato interessato da fenomeni carsici		H.12	Si ☐	No ☒	Note:	A rischio di valanghe		H.13	Si ☐	No ☒	Note:
Altro (specificare)			Si ☐	No ☐	Note:						
Rischio residuo											
Sottoposta a cavidotti aerei o su elettrodotti interrati		H.14	Si ☐	No ☒	Note:	In prossimità di discariche bonificate		H.15	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):
A pericolo di crollo di strutture pericolanti		H.16	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):	Limitrofa a complessi a rischio chimico, batteriologico o nucleare		H.17	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):
In pross. di adduttrici princ. di acquedotti o gasdotti		H.18	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):	Adiacente a boschi sensibili a rischio incendi o folgorazione		H.19	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):
Sottostante a dighe, bacini idraulici o condotte forzate		H.20	Si ☐	No ☒	Note:	Prossima a impianti di depurazione o grandi collettori di scarico		H.21	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):
Prospiciente a spiagge soggette a maree		H.22	Si ☐	No ☒	Note (marea m.s.l.)	Prossima a magazzini, serbatoi di solidi, liquidi o gas infiammabili		H.23	Si ☐	No ☒	Note (dist. m):
Altro (specificare)			Si ☐	No ☐	Note:						

I. INTERVENTI PROPEDEUTICI ALL'UTILIZZO DELL'AREA													
I.1		Drenaggio		I.2		Sistemazioni idr-forestali		I.3		Opere di Sostegno		I.4	
☒	Riprofilatura	☒	Ripristino rete scolante	☒	Inerbimenti	☐	Gabbioni	☐	Muri	☐	Terre armate	☐	Difese di sponda
☐	Gradonatura	☒	Canali superficiali	☐	Rimboschimenti	☐		☐		☐		☐	
☐	Riduzione carichi in testa	☐	Trincee drenanti	☐	Disboscam selettivo	☐		☐		☐		☐	
☐	Incremento carichi al piede	☐	Dreni suborizzontali	☐	Vimate, fascinate	☐		☐		☐		☐	
Altro (specificare)		Si ☐	No ☐	Note:									

L. DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DISPONIBILE		
Corografia	Scala 1:	Anno:
Aerofotogrammetria	Scala 1:	Anno:
Planimetria catastale	Scala 1:	Anno:
Carta tecnica regionale	Scala 1:	Anno:
Carta geolitologica	Scala 1:	Anno:
Carta Idrogeologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geomorfologica	Scala 1:	Anno:
Carta Geologica	Scala 1:	Anno:
Carta di uso del suolo	Scala 1:	Anno:
Carta inventario dei movimenti franosi	Scala 1:	Anno:
Planimetria stralcio del PAI	Scala 1:	Anno: