



Libero Consorzio Comunale di Trapani

già Provincia Regionale di Trapani

Settore "Lavori Pubblici, Viabilità, Portualità e Patrimonio"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE "V. ALMANZA" DI PANTELLERIA - 1° STRALCIO -



Well Tech Engineering srl
 CERTIFICATA ISO 9001
 Via Dogana n°1 - 38122 Trento
 Tel. 461 261784 - Fax 461 223469
 Zona industriale n°120 - 92100 Agrigento
 Tel. 0922 441526 - Fax 0922 441527
 E-mail: info@welltechsrl.it

PROGETTISTA
Well Tech Engineering S.r.l.
 Responsabile della progettazione
Arch. Calogero BALDO
 Strutture
Ing. Salvatore LOMBARDO



Il Responsabile del Procedimento
Arch. Antonino GANDOLFO

CAPITOLO	ELABORATI CONTRATTUALI ED ECONOMICI
TITOLO DELLA TAVOLA	Relazione sulle interferenze

PROGETTO			
W	T	1 9	1 A
Scala		Formato	All.
//		A/4	03

EDIZ.	REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.	FILE ARCHIVIO
A	0	FEBBRAIO 2018	PROGETTO ESECUTIVO	D.G.	L.S.	C.B.	WT191A03.pdf

PROGETTO ESECUTIVO

1. PREMESSA

La Relazione sul censimento e risoluzione delle interferenze viene redatta a corredo degli elaborati progettuali di livello Esecutivo, in conformità all'art.93, comma 5° del D. Leg. 12 aprile 2006, n.163, recepito dalla L.R. 11 luglio 2011, n.12, che applica nei contenuti il D.P.R. 5 ottobre 2011, n.207, parte II, titolo II, capo I, sezione III, art. 33 e seguenti.

La presente relazione specialistica è stata redatta per illustrare, descrivere e stabilire delle procedure di risoluzione, delle interferenze presenti all'interno dell'area destinata ad accogliere il nuovo edificio scolastico, con particolare riguardo alla presenza di servizi e impianti di distribuzione.

2. DESCRIZIONE GENERALE DEI LUOGHI E DEGLI INTERVENTI

Gli interventi da eseguire nel complesso consistono nella demolizione di porzioni di fabbricato esistente e nella realizzazione del nuovo I.T.C. e Magistrale.

3. CENSIMENTO E INDAGINI DELLE INTERFERENZE

Al fine di censire e determinare le interferenze dirette tra le opere previste dagli interventi di progetto e le reti di distribuzione di servizi presenti all'interno dell'area, e di individuarne a tal fine la tipologia impiantistica e tecnologica, verrà indetta dal R.U.P. una Conferenza dei Servizi decisoria ai sensi dell'ex art.14 comma 2 della L. n. 241/90 invitando gli enti gestori interessati, titolari dei servizi di rete competenti per territorio.

4. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Dalle indagini effettuate ad oggi risultano interferenze legate all'attraversamento all'interno dell'area oggetto di intervento di reti elettriche aeree, ed alla presenza di sei cisterne di diametro mt 8,00 e profondità variabile da mt.6,05 a mt. 7,65 ed una di dimensioni di cm 300x300 e profondità cm 250.

Per la risoluzione delle problematiche scaturenti dalle interferenze tra le opere previste in progetto e le reti aeree individuate saranno adottate, di concerto con gli Enti gestori dei servizi, le possibili soluzioni alternative e necessarie ad evitare eventuali sospensioni dei servizi.

4.1 INTERFERENZE CON LA RETE DI DISTRIBUZIONE S.MED.E

L'interferenza sull'esistente riguarda la presenza di una linea elettrica aerea che attraversa l'area e intralcia la realizzazione del manufatto; per tale interferenza è stata chiesta la possibilità dell'interramento della linea. L'Ente con propria nota ha dato parere favorevole all'eliminazione

dell'interferenza, prevedendo l'interramento della linea in questione e la realizzazione di una cabina elettrica necessaria ad alimentare il complesso scolastico in oggetto, allegando alla stessa un preventivo per complessive €. 73.000,00 oltre IVA, che sono state previste all'interno delle somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale (vedi planimetrie di seguito allegate).

4.2 INTERFERENZE CISTERNE

In merito alle interferenze create dalla presenza delle cisterne prima descritte, nel progetto è stata prevista la chiusura delle stesse con materiale ciclopico, costituito dal 70% di materiale lavico scavato in loco ed il 30% di conglomerato cementizio a resistenza garantita Rck 150, ad eccezione di una che previo consolidamento con c.a. verrà utilizzata per la raccolta delle acque piovane.

5. PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO (D. LGS. 81/2008)

Ai fini di garantire la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, tutte le operazioni da eseguire per la risoluzione delle interferenze previste dovranno essere svolte attenendosi alle disposizioni del D. Lgs. 9 aprile 2008.

Nello specifico, durante le operazioni di lavoro, si dovrà porre particolare attenzione al rispetto delle norme previste dal Capo II – Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni e nei lavori in quota.

Si richiama a tal fine l'obbligo del rispetto scrupoloso, per la sua eccezionale importanza, dell'art. 117 - Lavori in prossimità di parti attive:

1. Quando occorre effettuare lavori in prossimità di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette o che per circostanze particolari si debbano ritenere non sufficientemente protette, ferme restando le norme di buona tecnica, si deve rispettare almeno una delle seguenti precauzioni:

- a) mettere fuori tensione ed in sicurezza le parti attive per tutta la durata dei lavori;
- b) posizionare ostacoli rigidi che impediscano l'avvicinamento alle parti attive;
- c) tenere in permanenza, persone, macchine operatrici, apparecchi di sollevamento, ponteggi ed ogni altra attrezzatura a distanza di sicurezza.

2. La distanza di sicurezza deve essere tale che non possano avvenire contatti diretti o scariche pericolose per le persone tenendo conto del tipo di lavoro, delle attrezzature usate e delle tensioni presenti.

6. TEMPI E COSTI PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

I tempi ed i costi per la risoluzione delle interferenze censite dipendono in maniera determinante dalle prescrizioni impartite dagli enti gestori dei servizi, ed in particolare dalle modalità di preventivazione ed approvazione degli stessi interventi da parte dei gestori, dalla programmazione dei medesimi lavori che saranno eseguite da ditte specializzate ed incaricate dagli enti gestori dei singoli impianti, nonché dalle modalità di esecuzione e dalle esigenze che potranno essere valutate caso per caso, secondo la successione temporale degli stessi interventi.

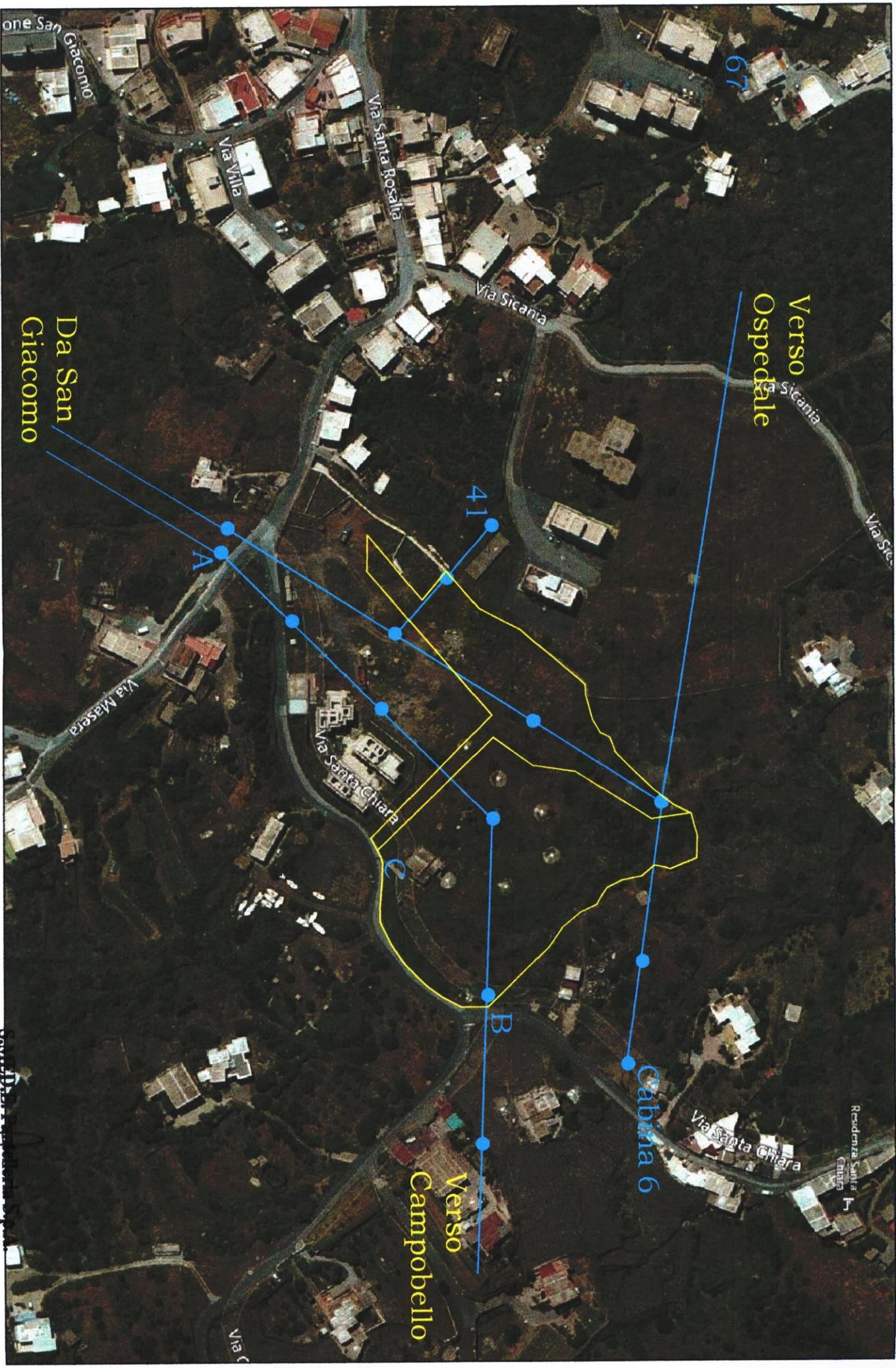
Il Progettista

Well Tech Engineering s.r.l.

Dott.Arch. Calogero Baldo



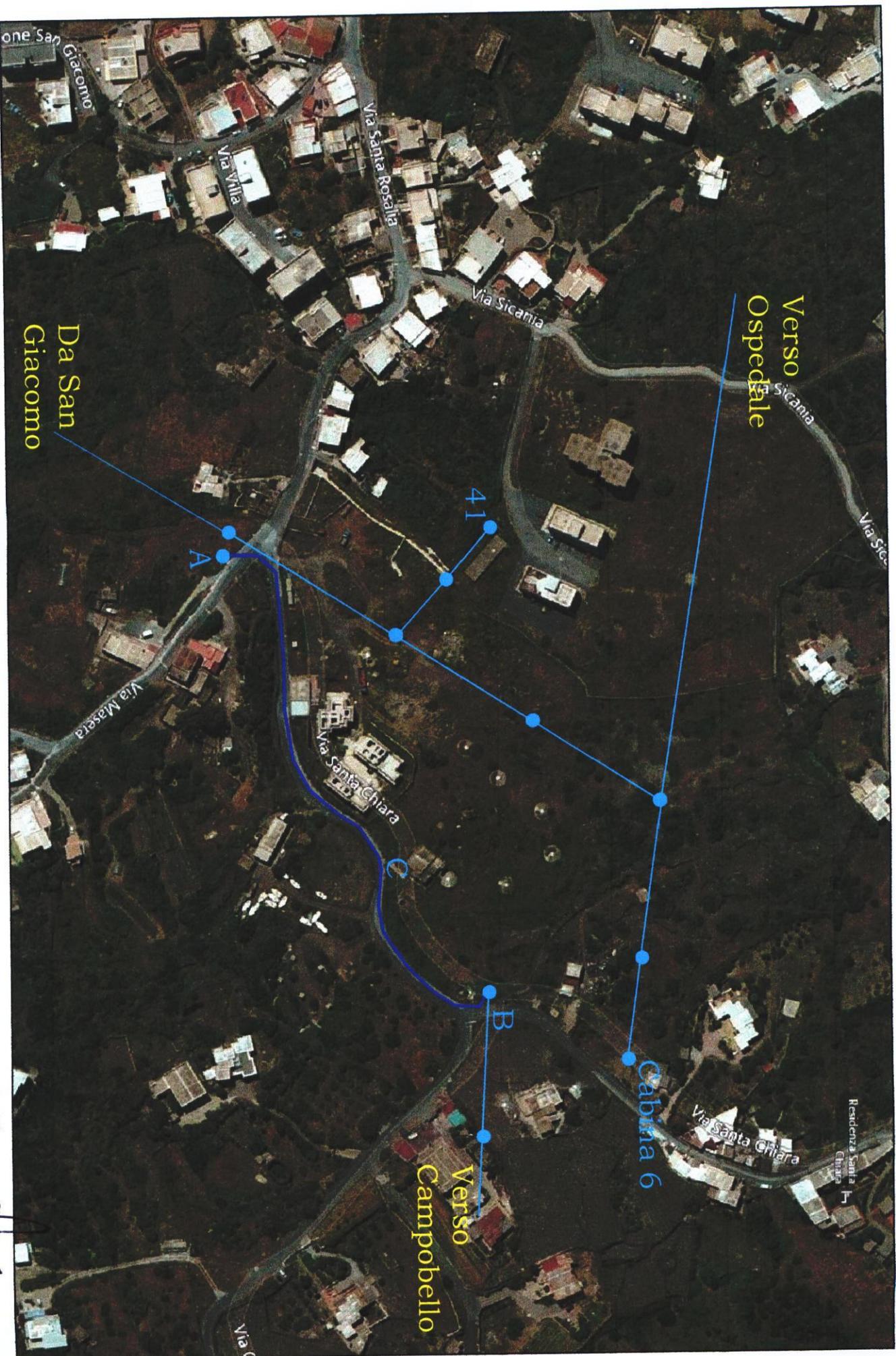
Stato di fatto Linee Aeree Località Santa Chiara - Nuova Scuola Superiore



Linea Aerea Media Tensione

Il Coordinatore
(Gaetano Bonomo)

Cavidotti proposti - Nuova Scuola Superiore



C - punto consegna MT
MTI S.p.A.
Il Coordinatore
(Gaetano Bonomo)