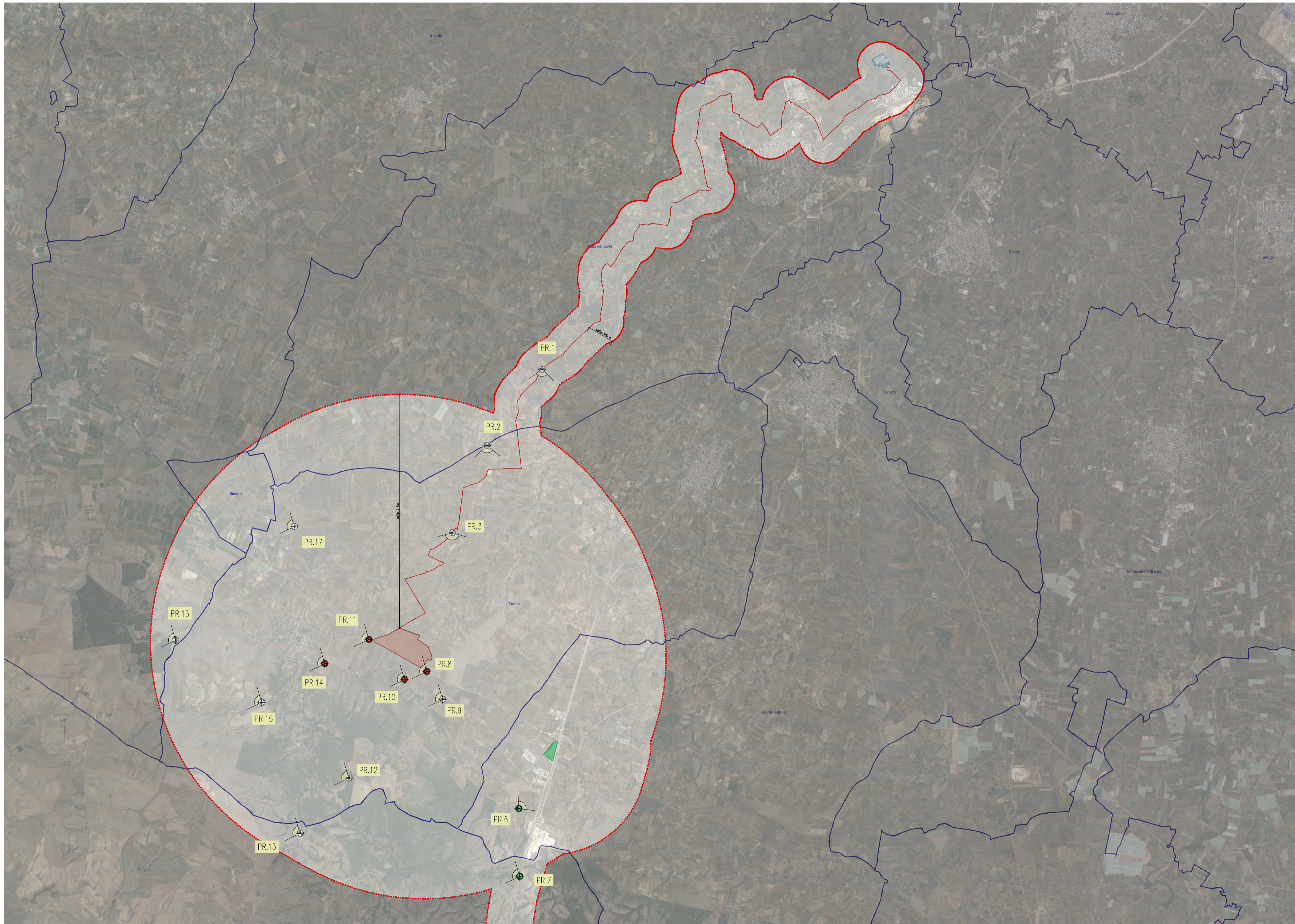


# Carta riassuntiva dei PDI PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO (SCALA 1 : 20.000)

**KEY MAP** **LEGENDA**

Impianto agrivoltaico visibile	Impianto agrivoltaico visibile	Impianto agrivoltaico non visibile	Impianto agrivoltaico visibile
Impianto idrogeno visibile	Impianto idrogeno visibile	Impianto idrogeno visibile	Impianto idrogeno non visibile
Sottostazione visibile	Sottostazione non visibile	Sottostazione visibile	Sottostazione visibile
Impianto agrivoltaico non visibile	Impianto idrogeno non visibile	Impianto idrogeno non visibile	Impianto agrivoltaico non visibile
Impianto idrogeno non visibile	Sottostazione non visibile	Impianto idrogeno non visibile	Impianto idrogeno non visibile
Sottostazione non visibile	Sottostazione non visibile	Sottostazione visibile	Sottostazione non visibile



**KEY MAP** **LEGENDA**

Area d'intervento	Buffer di invisibilità
Sottostazione	Impianto idrogeno
Sottostazione	Canale esterno
Sottostazione	Limiti amministrativi

<b>Proponente</b> BANFI SOLARE S.R.L. S.P.A. 238 Anni 52,566 Altamura	<b>VALIDATO</b>
<b>Progettazione</b> FA Ingegneria srl Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452 www.faingegneria.it - faingegneria@pec.it (Via Giorgio Zucaro)	<b>VERIFICATO</b> <b>GDS</b>
<b>VERIFICATO</b> <b>MMA</b>	<b>ESAMINATO</b>
<b>APPROVATO</b> <b>GDS</b>	<b>VALIDATO</b>

**REGIONE PUGLIA**  
CITTÀ METROPOLITANA DI BARI  
COMUNE DI PALO DI COLLE  
COMUNE DI GRUNO APPULA  
GOVERNATORIA  
PACO DI COLLE  
COMUNE DI TORITTO  
PROVINCIA DI GROMO APPULA  
Realizzazione di un impianto agrivoltaico destinato al pascolo di ovini e produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da ubicarsi in Agro di Toritto (BA) della potenza di circa 30MW e delle relative opere di connessione alla rete di trasmissione dell'energia elettrica nazionale (RTN) mediante cavocondotto in media tensione idrogeno in Agro di Gromo Appula (BA) alimentato dallo stesso impianto PV

**Documentazione fotografica e fotosimulazioni dalle aree BP e beni architettonici**

**F0463BT01A**

# PUNTO DI RIPRESA 1



**LEGENDA**

- Area d'intervento
- Impianto idrogeno
- Impianto agrivoltico
- Condotta elettrica
- Sottostazione

**KEY**

MAP

**Proprietà**

BANZI SOLARE S.R.L.  
S.P. 238 km 52,500  
Altamura

**VALIDATO**

**ESAMINATO**

**APPROVATO**

GDS

**VERIFICATO**

MMA

**REDATTO**

GTE

**REGIONE PUGLIA**

CITTA' DI BARI

COMUNE DI PALO DEL COLLE

SEZIONE DI TORITO

COMUNE DI GURMO APOLLA

COMUNE DI TORITO

Bari - Puglia

Documentazione fotografica e fotomontaggi delle aree BP e beni architettonici

**F0463B/T01A**

**DATA**

Giugno 2023

**SCALA**

-

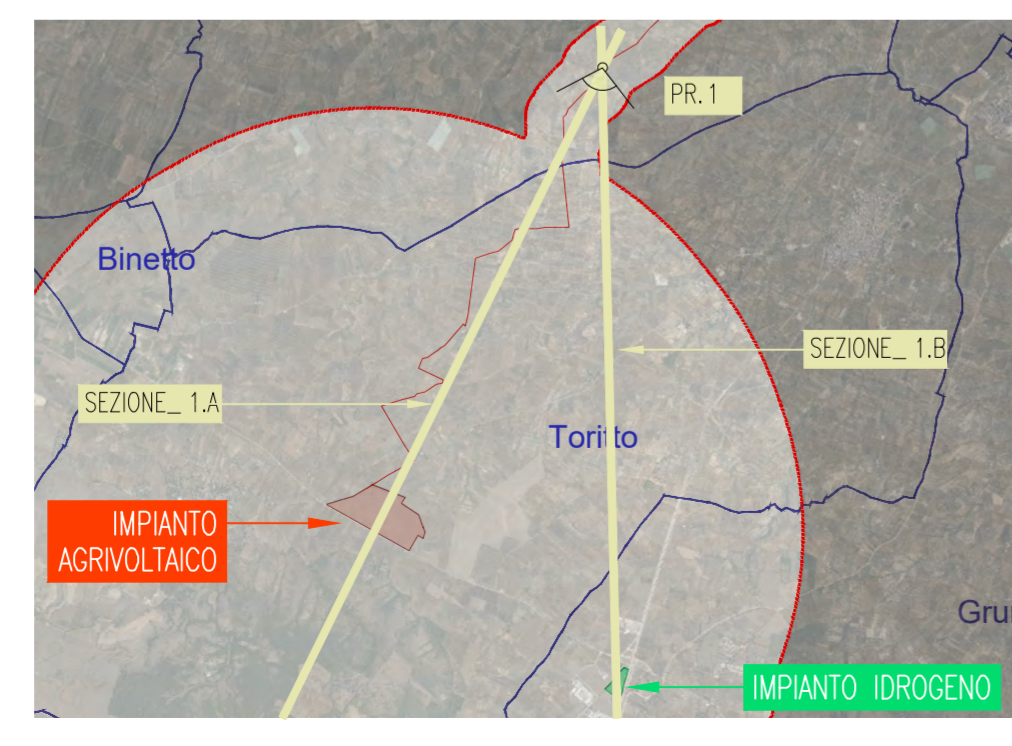
**Pagine**

1

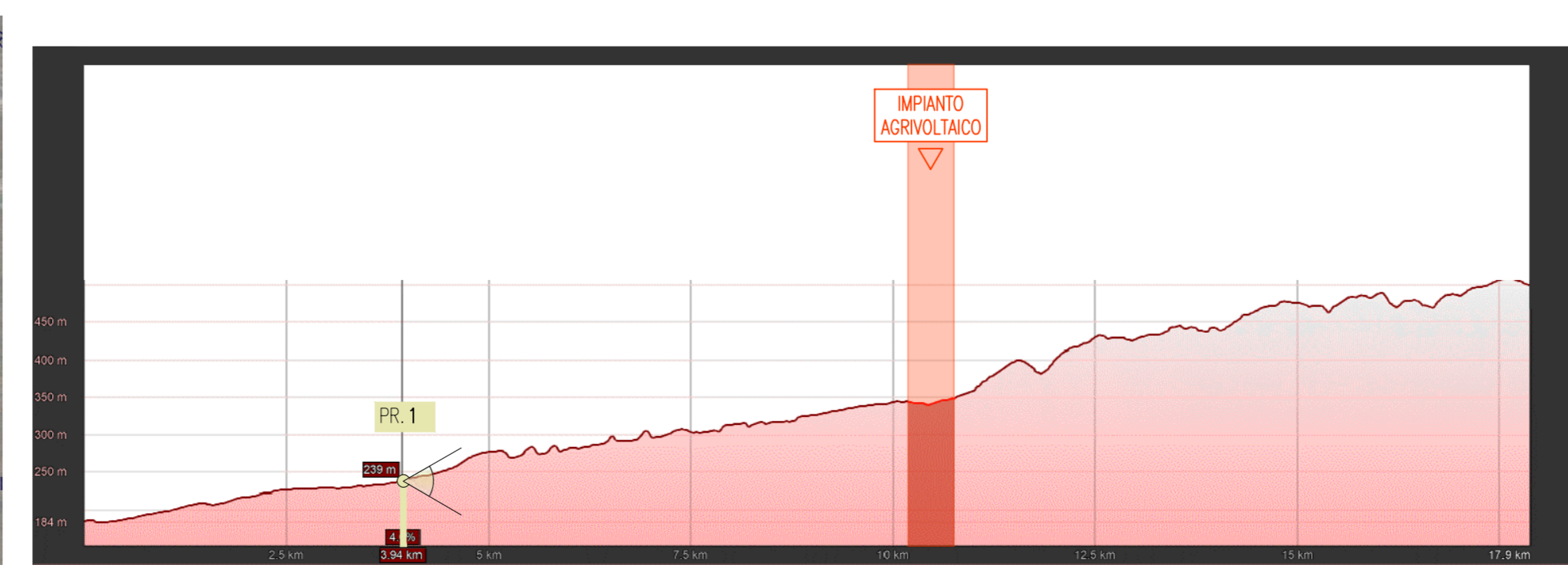
**DATI IDENTIFICATIVI**

PUNTO DI RIPRESA 1 - Torre del Duca		
Dati identificativi - ID 1		
COMUNE	Palo del Colle - Bari	
DESCRIZIONE	Testimonianza della stratificazione insediata, segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche.	
coordinate WGS 84/ U.T.M	41.0176444	E
	16.63920933	N
VISIBILITA'	L'impianto risulta <b>NON VISIBILE</b> per ragioni legate all'orografia del terreno	
	La sottostazione elettrica risulta <b>NON VISIBILE</b>	
	L'impianto ad idrogeno risulta <b>NON VISIBILE</b> per ragioni legate all'orografia del terreno	
DISTANZA DI SCATTO	6588	m
DISTANZA FOCALE	50	mm
QUOTA	239	m s.l.m.

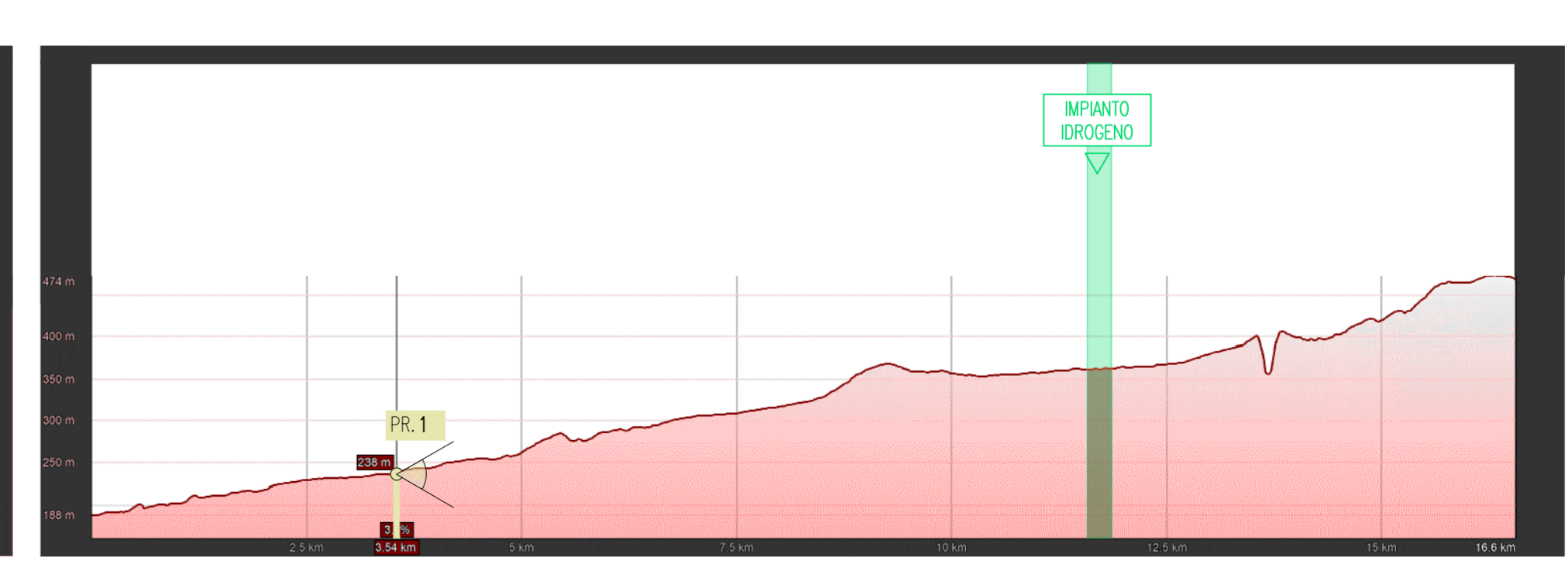
**PLANIMETRIA**



**SEZIONE A**



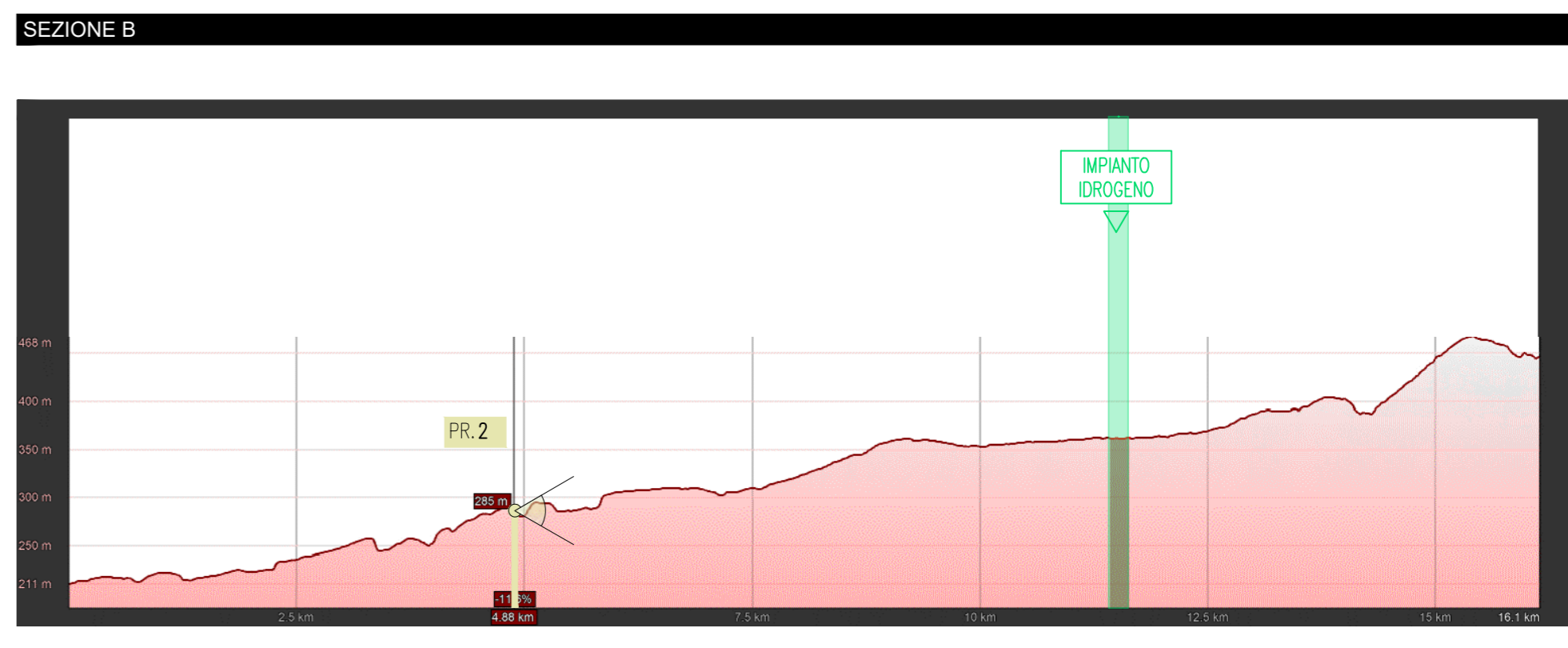
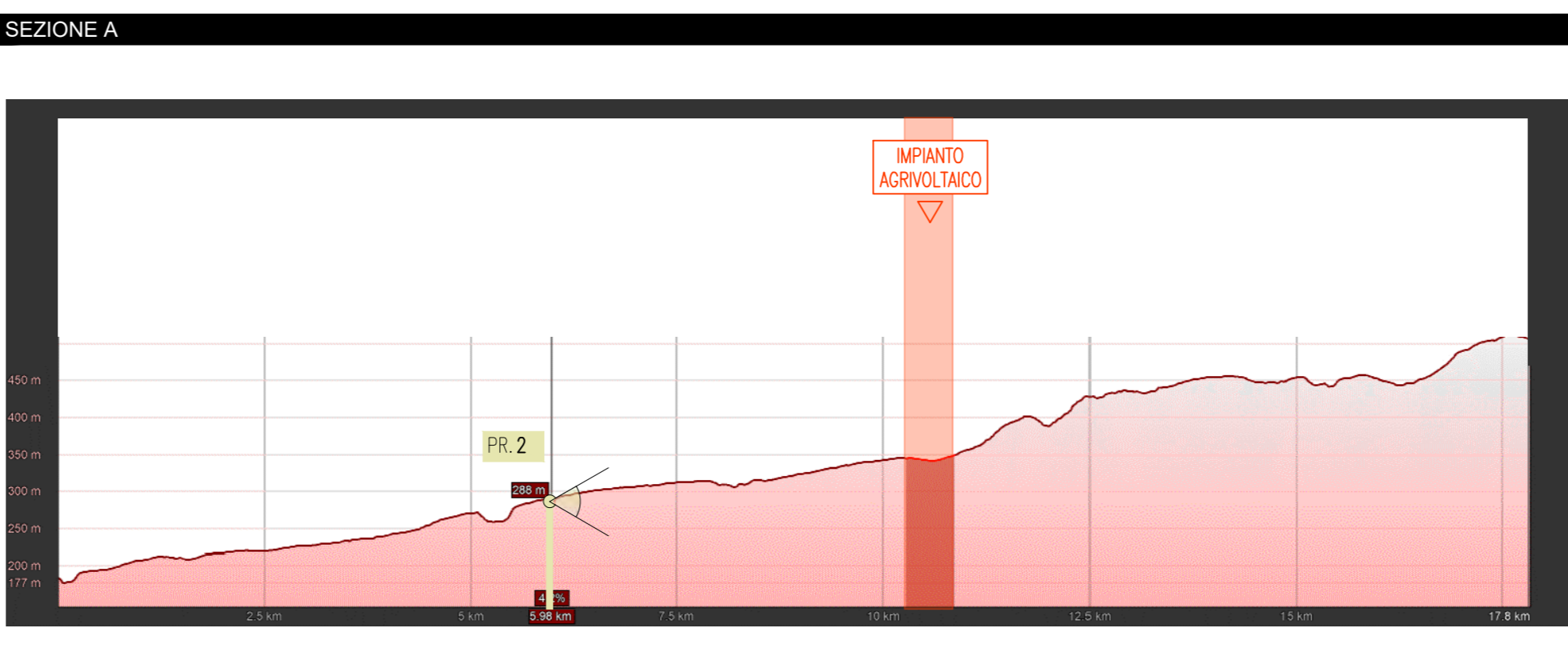
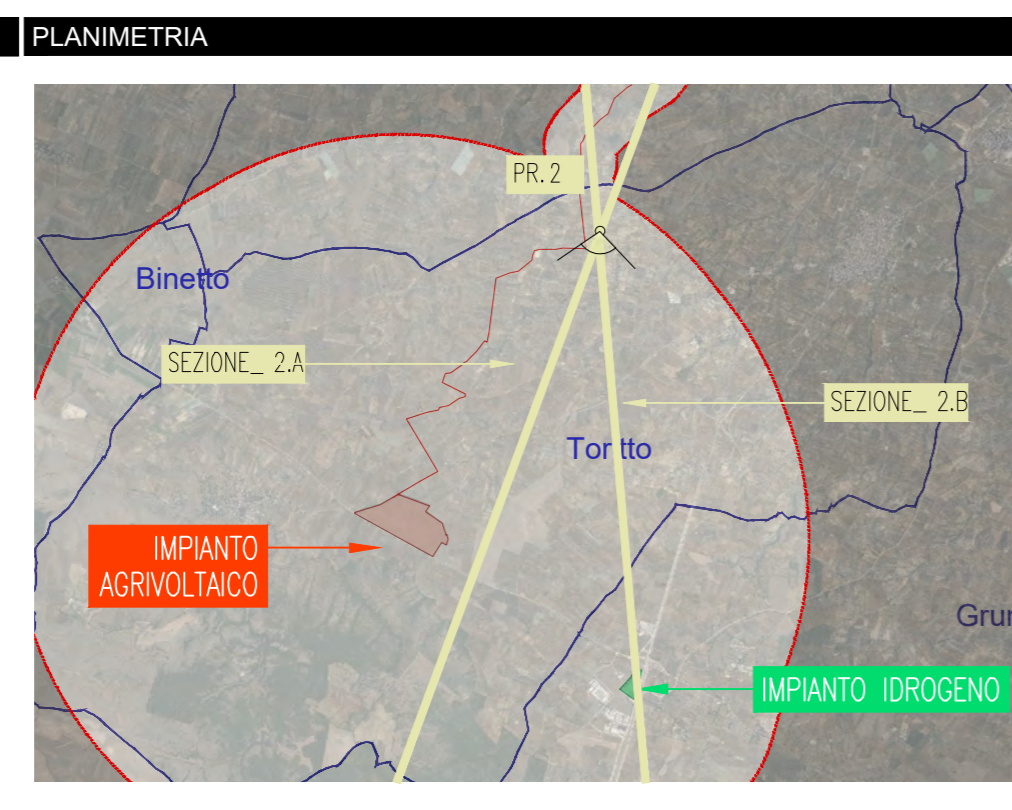
**SEZIONE B**



# PUNTO DI RIPRESA 2



PUNTO DI RIPRESA 2 - Grotta di S.Martino		
<b>Dati identificativi - ID 2</b>		
COMUNE	Palo del Colle - Bari	
DESCRIZIONE	Strada interpodereale nei pressi dell'impianto	
coordinate WGS 84/ U.T.M	41.00336936	E
	16.62470394	N
VISIBILITA'	L'impianto risulta <b>NON VISIBILE</b> per ragioni legate all'orografia del terreno	
	La sottostazione elettrica risulta <b>NON VISIBILE</b>	
	L'impianto ad idrogeno risulta <b>NON VISIBILE</b> per ragioni legate all'orografia del terreno	
DISTANZA DI SCATTO	4635	m
DISTANZA FOCALE	50	mm
QUOTA	288	m s.l.m.



**LEGENDA**  
 Area d'intervento  
 Sottostazione  
 Impianto Idrogeno  
 Impianto Agrivoltaico  
 Canale sistema  
 Buffer di intercambiabilità  
 Limiti amministrativi

**KEY**  
**MAP**  
**LEGENDA**

**PropONENTE**  
 BANZI SOLARE S.R.L.  
 S.P. 238 km 52.200  
 Altamura

**VALIDATO**  
 [Signature]  
 [Stamp]

**PROGETTAZIONE**  
 Ing. Gian Paolo S. 70000 Casano delle Murge (BA)  
 tel. +39 080 5747558  
 mail: info@matystem.it; pec: matystem@pec.it  
 F4 Ingegneria srl  
 Via S. Maria del Soccorso, 447597 - Fax: +39 0971 55452  
 Tel: +39 0971 5547597 - Fax: +39 0971 55452  
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it  
 (Ing. Giorgio Zucaro)

**VERIFICATO**  
 [Stamp]

**REGIONE PUGLIA**  
 CITA' DI TOR TIO  
 COMUNE DI PALO DEL COLLE  
 COMUNE DI TOR TIO  
 COMUNE DI GROTTOLE APOLLA  
 Comune di Grottole Apolla  
 Basi rinnovabili fotovoltaiche da abbinarsi in Agro di Tor Tio (BA) della potenza di circa 30kW e delle relative opere di connessione alla rete di trasmissione elettrica nazionale (RTN) mediante cavo in fibra ottica e cavo di rame, per l'alimentazione di un impianto di idrogeno in Agro di Grottole Apolla (BA) alimentato dallo stesso impianto PV.

**ESAMINATO**  
 [Stamp]

**REDAZIONE**  
 F4 INGEGNERIA

**APPROVATO**  
 [Stamp]

**VERIFICATO**  
 [Stamp]

**GDS**

**REDATTO**  
 GTE

**MMA**

**DOCUMENTAZIONE**  
 fotografica e fotografazioni delle aree BP e beni architettonici

**F0463B701A**

**DATA**  
 Giugno 2023

**SCALA**  
 -

**Pagine**  
 2

# PUNTO DI RIPRESA 3



**LEGENDA**

- Area d'intervento
- Sottostazione
- Impianto idrogeno
- Impianto agrivoltaco
- Condotto esterno
- Buffer di intercambiabilità
- Limiti amministrativi

**KEY**

**MAP**

**LEGENDA**

**Proprietà**

BANZI SOLARE S.R.L.  
S.P. 238 km 52,500  
Altamura

**VALIDATO**

**ESAMINATO**

**APPROVATO**

GDS

**VERIFICATO**

MMA

**VERIFICATO**

GTE

**Progettazione**

F4 INGEGNERIA

Ing. Paolo Riva, S. 70030 Casano delle Murge (BA)  
Tel. +39 080 5747558  
mail: info@matssystem.it pec: matssystem@pec.it

F4 INGEGNERIA srl  
Via S. Maria Maddalena, 85100 Prosecco  
Tel. +39 0971 1344797 - Fax: +39 0971 15452  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it  
Ing. Giorgio Zaccaro

REGIONE PUGLIA  
CITTA' DI TORITTO  
COMUNE DI PALO DEL COLLE  
COMUNE DI TORITTO

DOCUMENTAZIONE PER LA  
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE  
E SOCIALE (MISURE DI  
COMPENSAZIONE)  
Basi rinnovabili fotovoltaica di potenza di circa 30kW e idroelettrica  
in opera di connessione alla rete di trasmissione elettrica nazionale (RTN) mediante cavo in  
acciaio ad alta tensione (CAT) e condotta di distribuzione in PVC, e impianto di  
idrogeno in Aggro di Gurno Appala (BA) alimentato dallo stesso impianto PV.

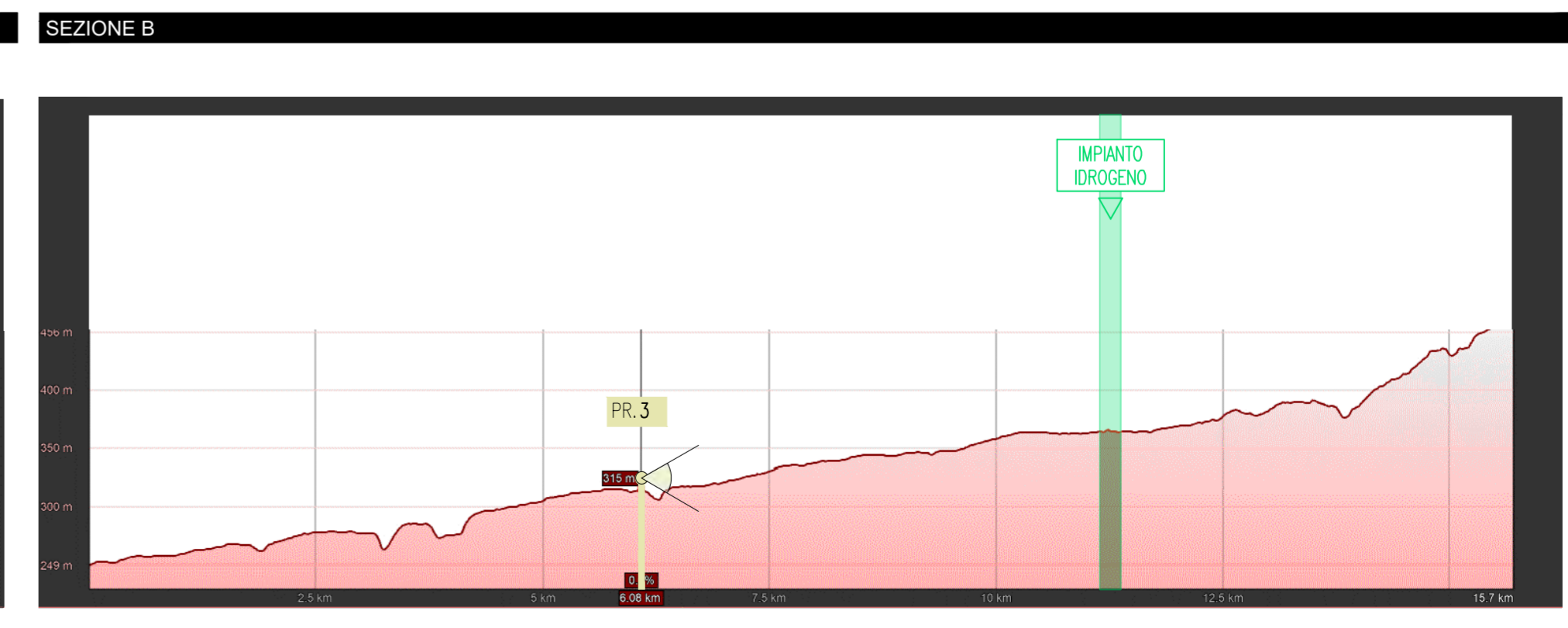
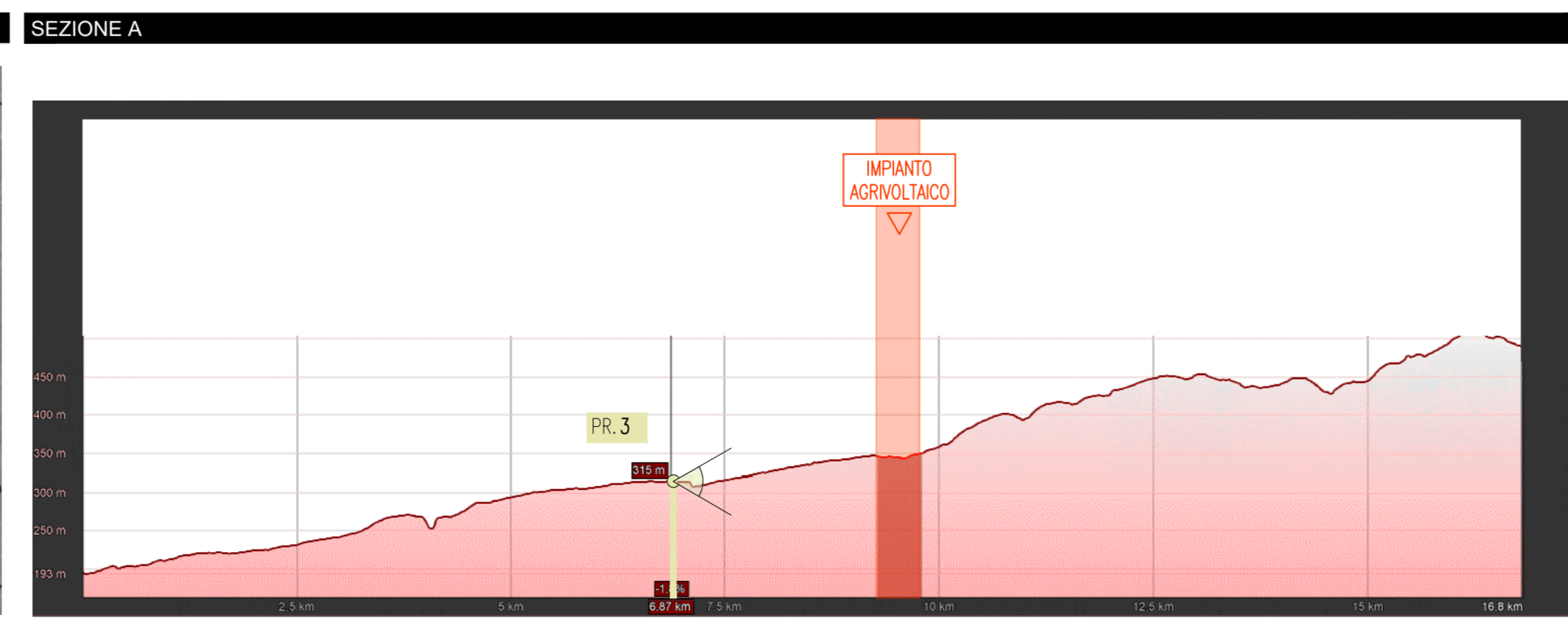
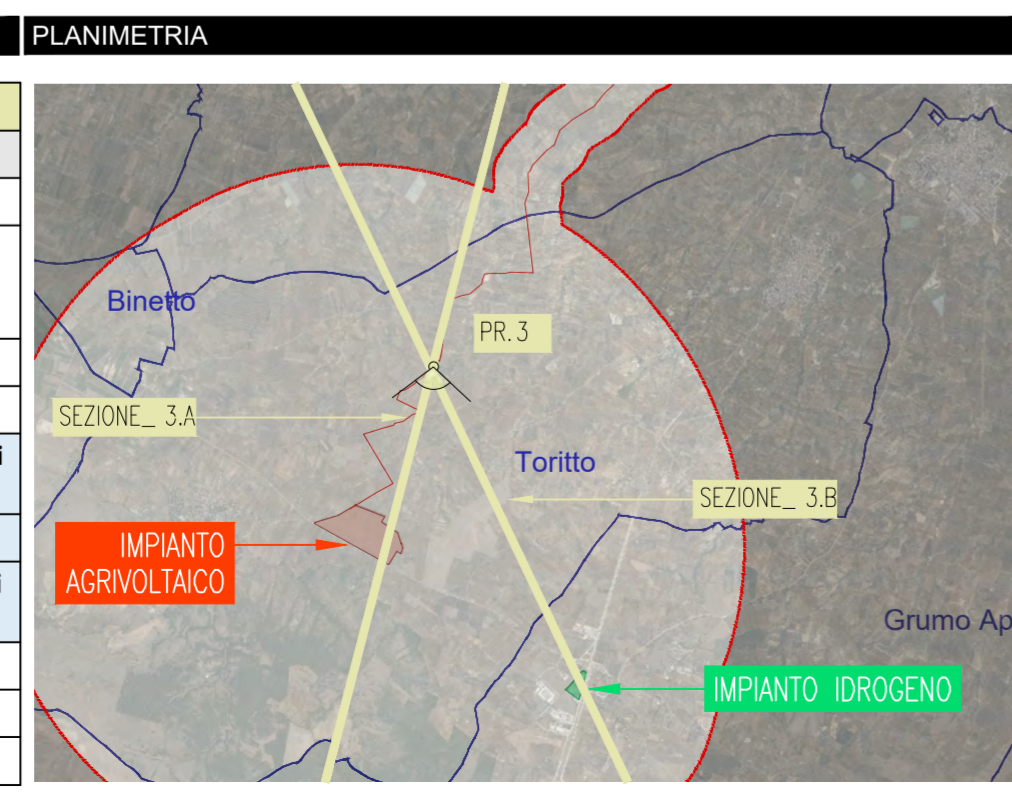
**F0463B701A**  
Documentazione fotografica e fotomontaggi delle  
aree BP e beni architettonici

DATA  
Giugno 2023

SCALA  
-

Pagine  
3

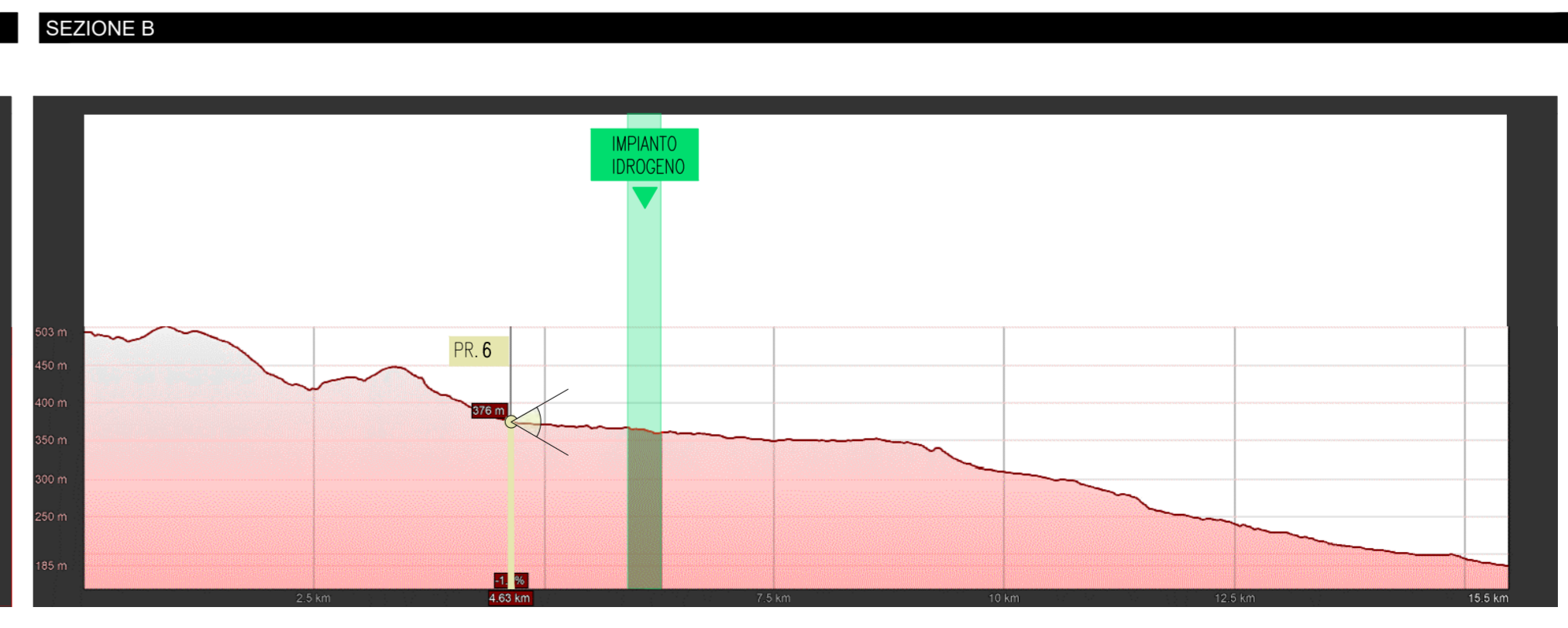
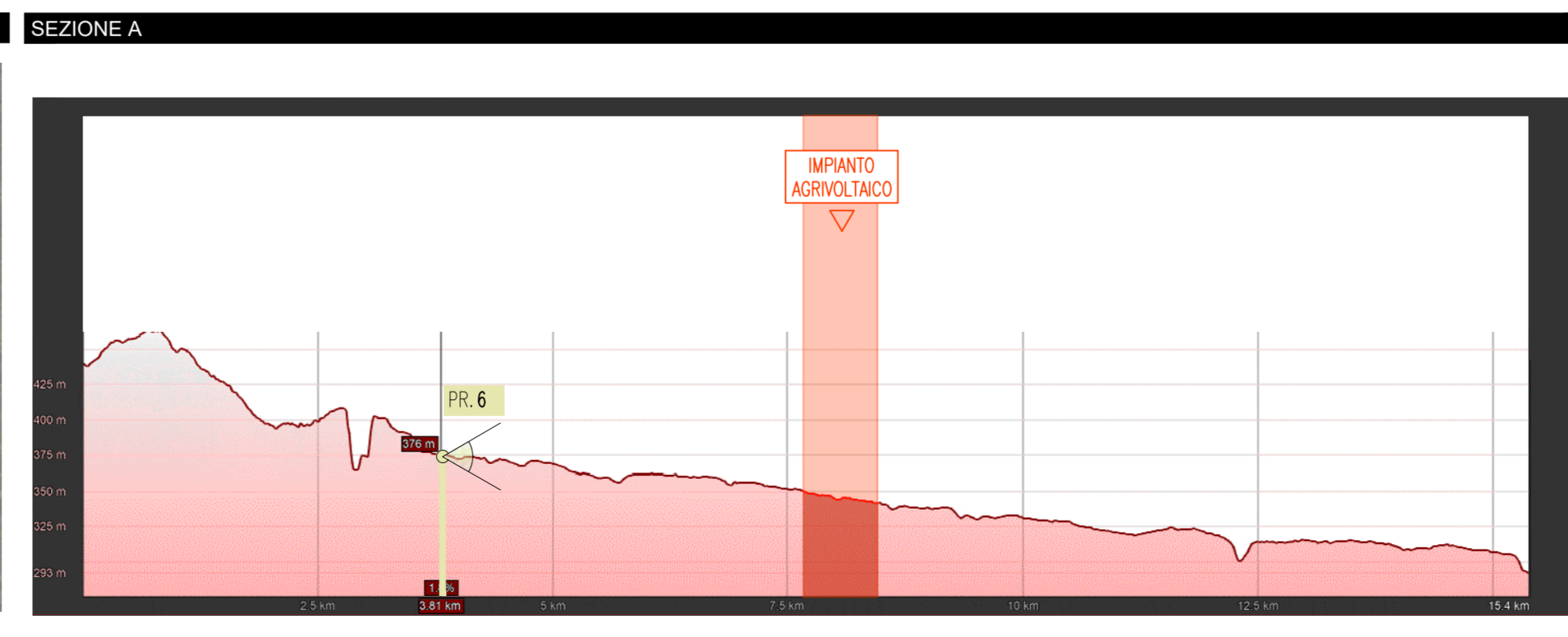
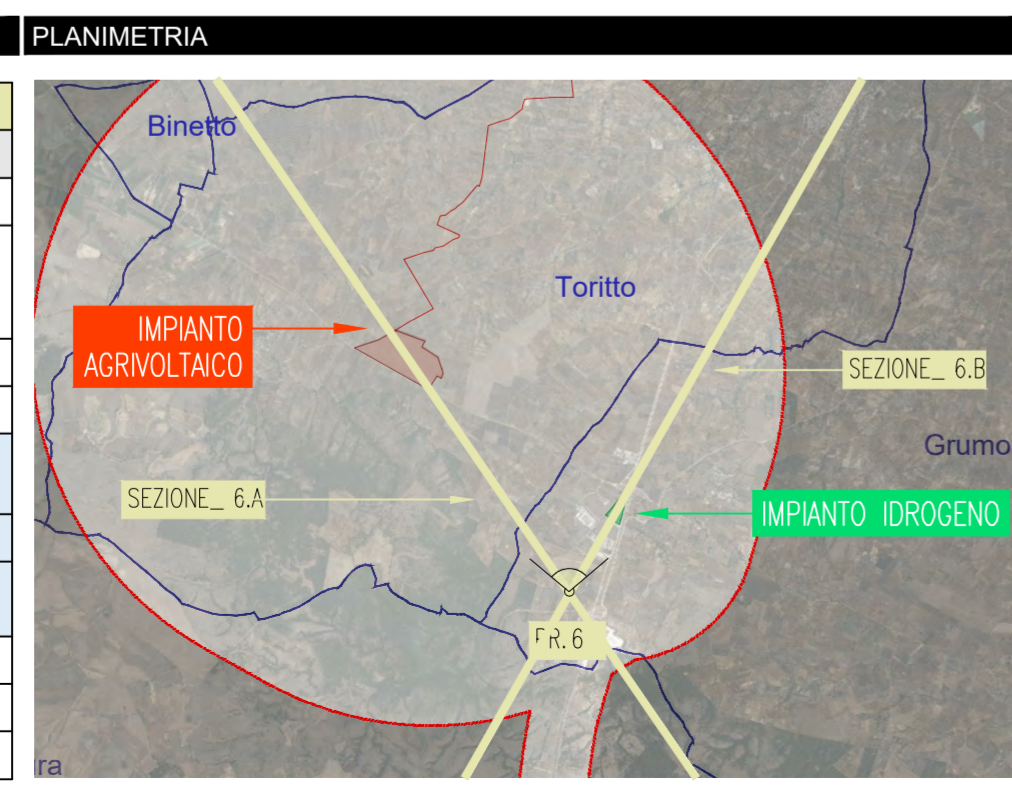
PUNTO DI RIPRESA 3 - Masseria Palipucci		
Dati identificativi - ID 3		
COMUNE	Toritto - Bari	
DESCRIZIONE	Testimonianza della stratificazione insediata, segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche.	
coordinate WGS 84/ U.T.M	40.98652485	E
	16.61561768	N
VISIBILITA'	L'impianto fotovoltaico risulta NON VISIBILE per ragioni legate alla presenza della vegetazione	
	La sottostazione elettrica risulta NON VISIBILE	
	L'impianto ad idrogeno risulta NON VISIBILE per ragioni legate alla presenza della vegetazione	
DISTANZA DI SCATTO	2614	m
DISTANZA FOCALE	50	mm
QUOTA	315	m s.l.m.



# PUNTO DI RIPRESA 6



PUNTO DI RIPRESA 6 - Masseria Casone	
<b>Dati identificativi - ID 6</b>	
COMUNE	Grumo Appula - Bari
DESCRIZIONE	Testimonianza della stratificazione insediata, segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche.
coordinate WGS 84/ U.T.M	40.93333965 E 16.63126122 N
VISIBILITA'	L'impianto fotovoltaico risulta <b>NON VISIBILE</b> per ragioni legate alla presenza della vegetazione La sottostazione elettrica risulta <b>NON VISIBILE</b> L'impianto ad idrogeno risulta <b>PARZIALMENTE VISIBILE</b>
DISTANZA DI SCATTO	4209 m
DISTANZA FOCALE	50 mm
QUOTA	376 m s.l.m.



LEGENDA

KEY

Proprietà

BANZI SOLARE S.R.L.

S.P. 288 km 52.500

Admura

VALIDATO

Progettazione

F4 INGEGNERIA

Ing. Paolo Riva, Ing. A. S. 70030 Casano delle Murge (BA)

Nel. 439 980 5747558

mail: info@matssystem.it pec: matssystem@pec.it

F4 Ingegneria srl

Via S. Maria delle Grazie, 10 - 70030 Casano delle Murge (BA)

Tel. +39 0971 1344797 - Fax +39 0971 154523

www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Ing. Giorgio Zaccaro

VERIFICATO

ESAMINATO

APPROVATO

GDS

REGIONE PUGLIA

CITTA' DI TORITO

COMUNE DI PALO DEL COLLE

COMUNE DI TORITO

COMUNE DI PALO DEL COLLE

Fonte: rinvii alla rete di trasmissione dell'energia elettrica nazionale (RTN) mediante cavo in fibra ottica (FO) e sistema di conversione fotovoltaico (PV) alimentato dallo stesso impianto PV.

Documentazione fotografica e fotomontaggi dalle aree BP e beni architettonici

F0463B701A

REDDITO

GTE

DATA

Giugno 2023

SCALA

-

Pagine

4

# PUNTO DI RIPRESA 7



**LEGENDA**

- Impianto idrogeno
- Area d'intervento
- Substazione
- Condotto aereo
- Buffer di intervenibilità
- Limiti amministrativi

**KEY**

**MAP**

**LEGENDA**

**Proprietà**  
BANZI SOLARE S.R.L.  
S.P. 288 km 52,500  
Altamura

**Progettazione**  
F4 INGEGNERIA  
Via S. Maria, 10 - 70030 Casano delle Murge (BA)  
Tel. +39 080 5747575  
mail: info@matssystem.it pec: matssystem@pec.it

**Redatto**  
F4 INGEGNERIA  
Via S. Maria, 10 - 70030 Casano delle Murge (BA)  
Tel. +39 080 5747575  
mail: info@matssystem.it pec: matssystem@pec.it

**Verificato**  
Ing. Giorgio Zaccaro

**Esaminato**  
Ing. Giorgio Zaccaro

**Approvato**  
Ing. Giorgio Zaccaro

**Validato**  
Ing. Giorgio Zaccaro

**REGIONE PUGLIA**  
CITTA' DI TORITO  
COMUNE DI PALO DEL COLLE  
COMUNE DI TORITO

**Documentazione fotografica e fotomontaggi dalle aree BP e beni architettonici**

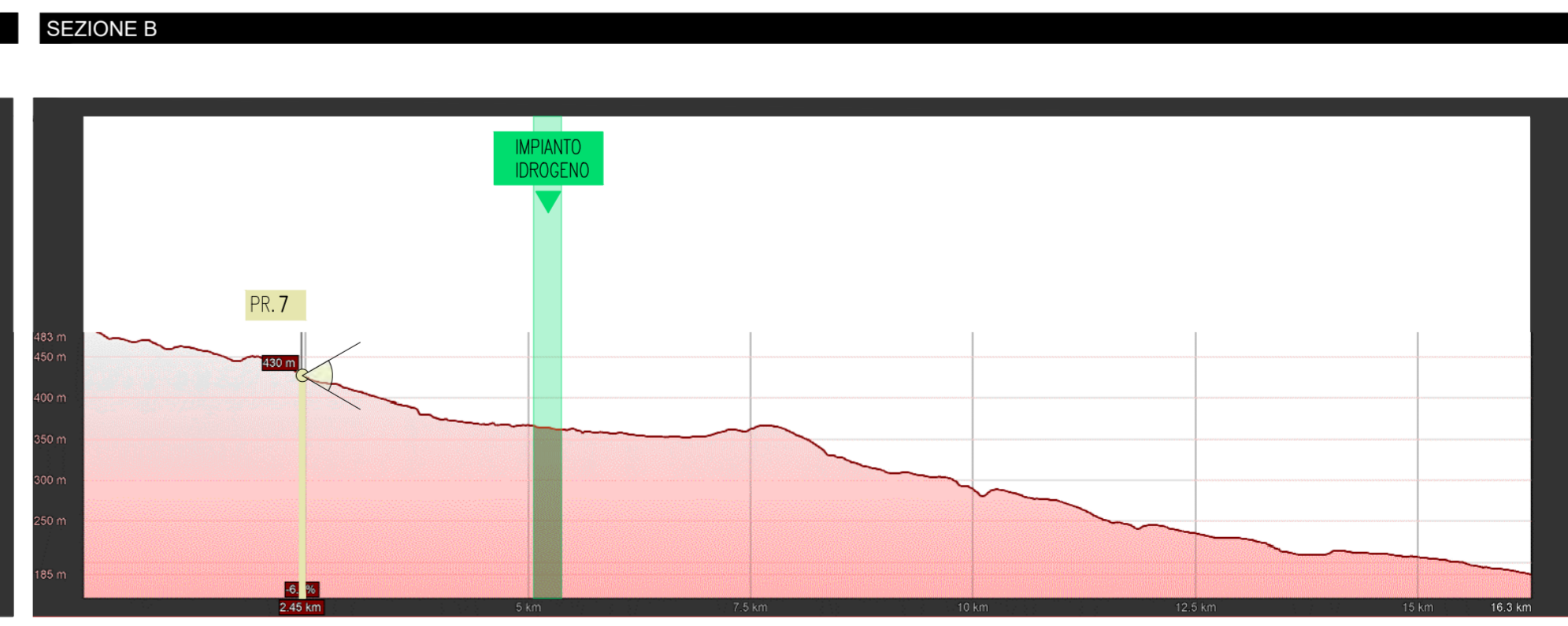
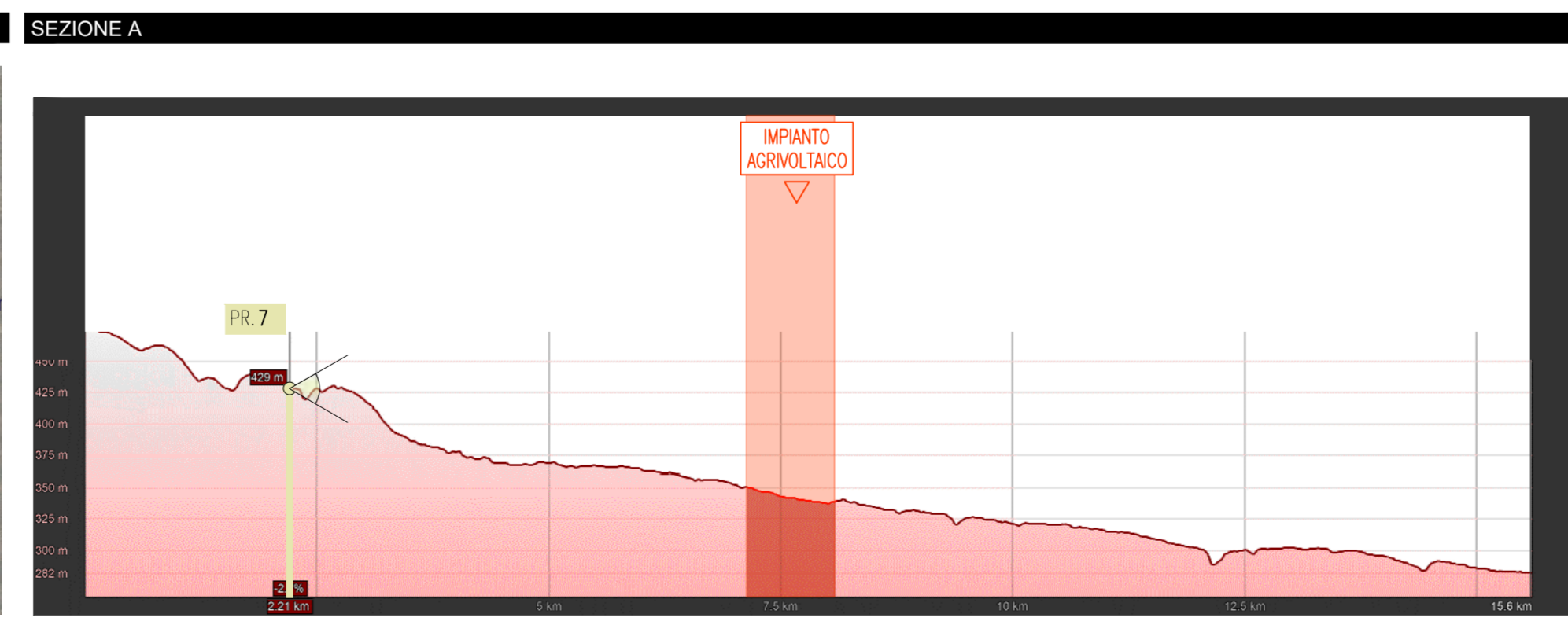
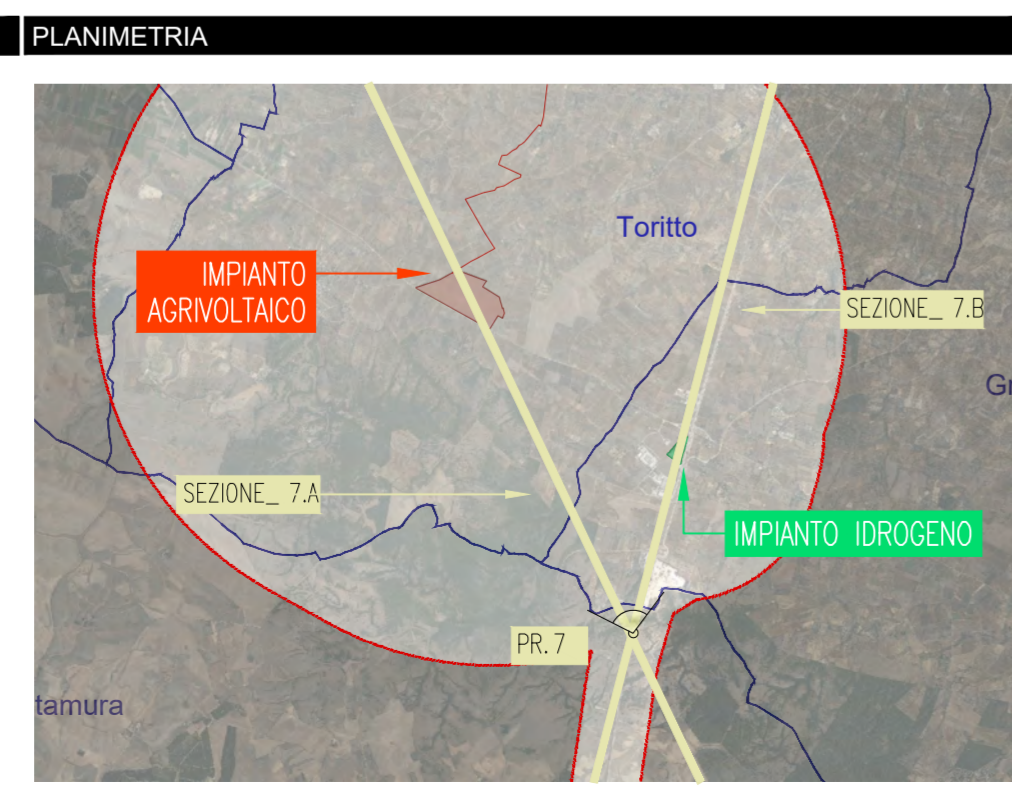
**F0463B101A**

**DATA**  
Giugno 2023

**SCALA**  
-

**Pagine**  
5

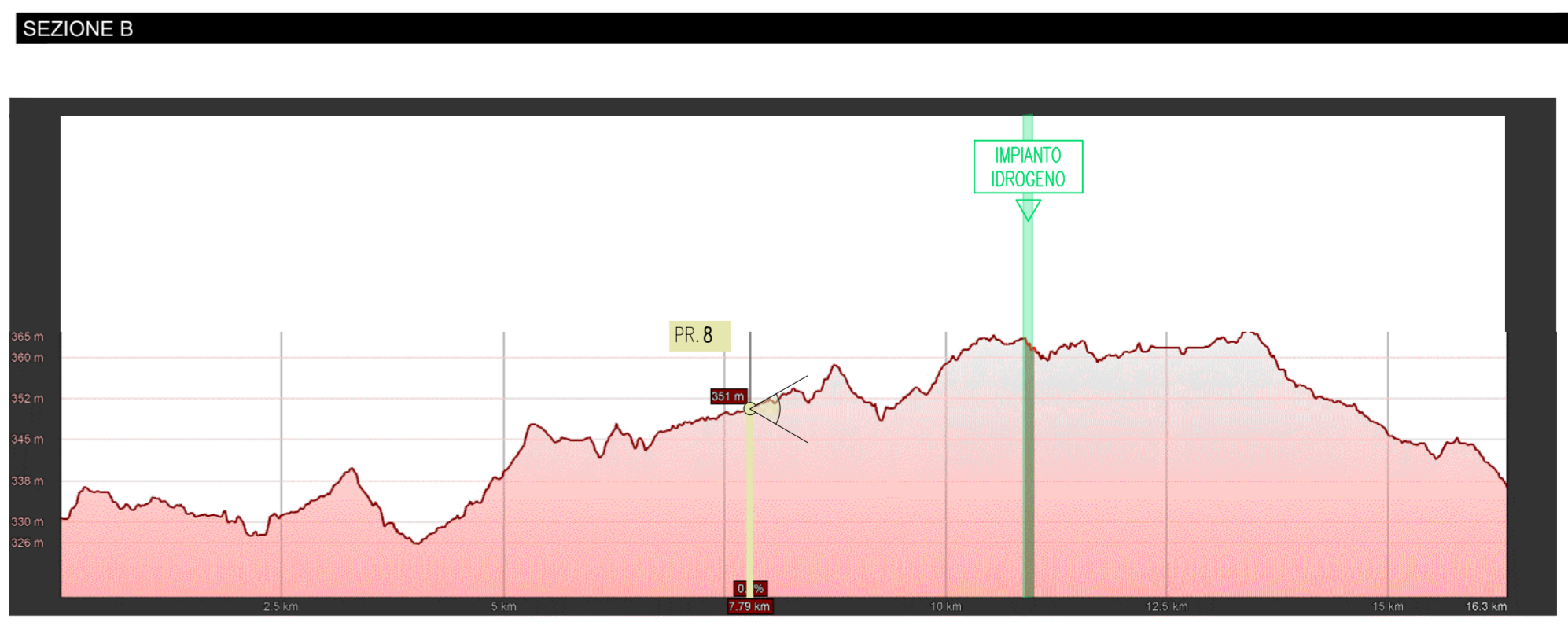
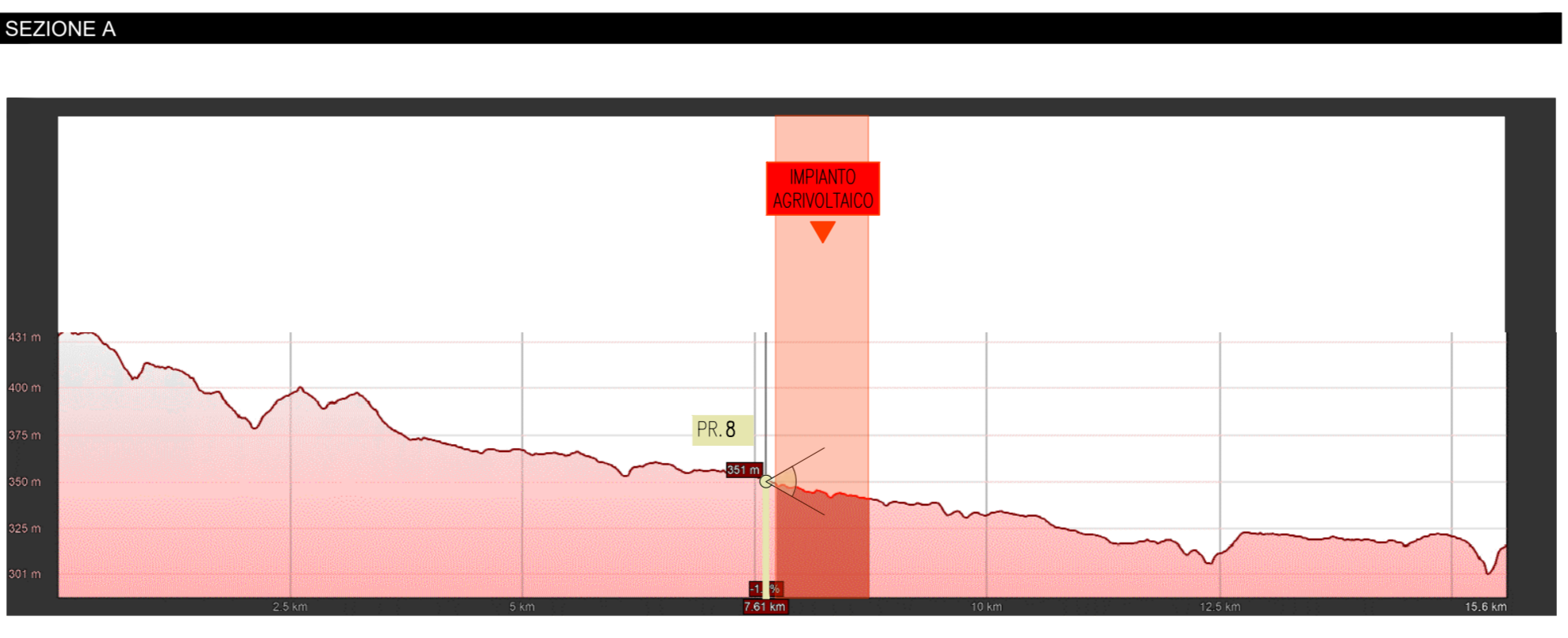
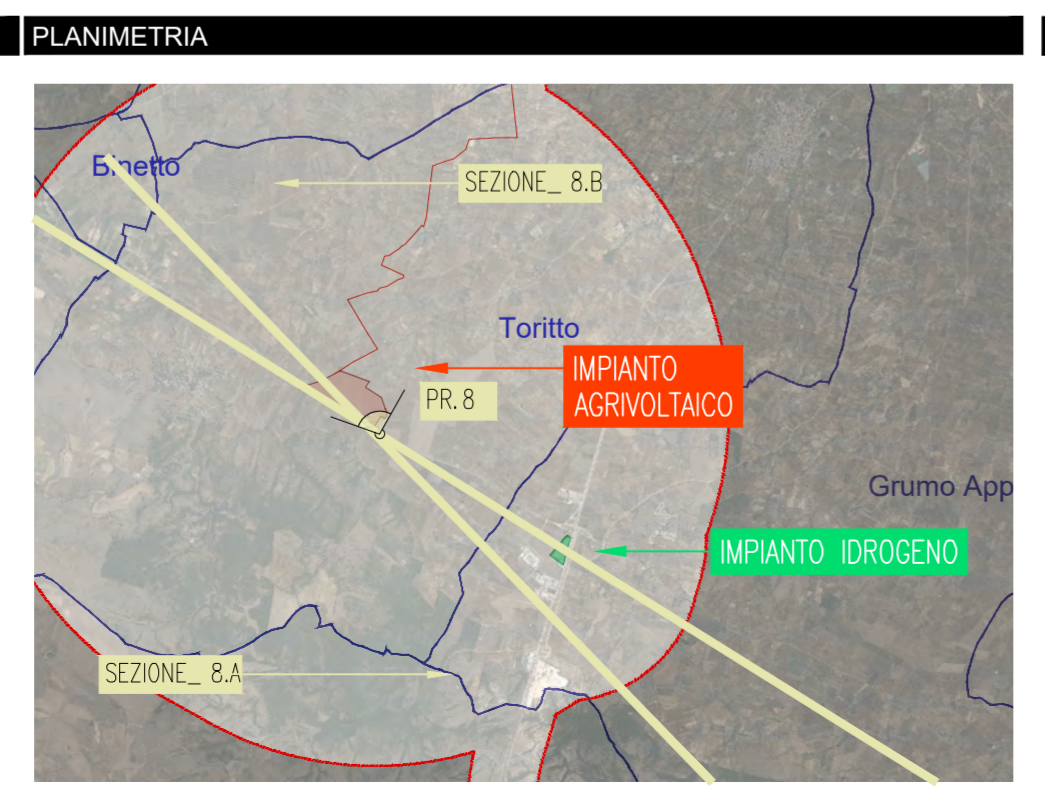
PUNTO DI RIPRESA 7 - Tenuta Sabini-Boscosauro	
<b>Dati identificativi - ID 7</b>	
COMUNE	Altamura - Bari
DESCRIZIONE	Attrazione turistica SS 96 km 93,5 - Contrada Censo
coordinate WGS 84/ U.T.M.	40.92029806 E 16.63113651 N
VISIBILITA'	L'impianto fotovoltaico risulta <b>NON VISIBILE</b> per ragioni legate all'orografia del terreno La sottostazione elettrica risulta <b>NON VISIBILE</b> L'impianto ad idrogeno risulta <b>VISIBILE</b>
DISTANZA DI SCATTO	5468 m
DISTANZA FOCALE	50 mm
QUOTA	429 m s.l.m.



# PUNTO DI RIPRESA 8



PUNTO DI RIPRESA 8 - Strada di accesso all'impianto SP 89		
<b>Dati identificativi - ID 8</b>		
COMUNE	Toritto - Bari	
DESCRIZIONE	Rete tratturi	
coordinate WGS 84/ U.T.M	40.95998588	E
	16.60853577	N
VISIBILITA'	L'impianto fotovoltaico risulta VISIBILE	
	La sottostazione elettrica risulta NON VISIBILE	
	L'impianto ad idrogeno risulta NON VISIBILE per ragioni legate alla presenza della vegetazione	
DISTANZA DI SCATTO	688	m
DISTANZA FOCALE	50	mm
QUOTA	351	m s.l.m.



**REGIONE PUGLIA**  
CITTA' DI TORITTO  
COMUNE DI PALO DEL COLLE  
COMUNE DI TORITTO  
COMUNE DI GRUMO APPALIA  
Bari - Regione Puglia - Dipartimento di Agraria - Dipartimento di Ingegneria - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

**Documentazione fotografica e fotogrammetriche aree BP e beni architettonici**  
F0463B701A

DATA: Giugno 2023  
SCALA: -  
Pagine: 6

**LEGENDA**  
MAP KEY  
Area d'intervento  
Impianto idrogeno  
Impianto agrivoltaico  
Condotto esterno  
Sottostazione  
Limiti comunali

**Proprietà**  
BANZI SOLARE S.R.L.  
S.P. 288 km 52.500  
Admura

**Progettazione**  
F4 INGEGNERIA  
Ing. Paolo Riva, S.p.A. S. 70030 Casano delle Murge (BA)  
Tel. +39 080 5747558  
mail: info@matssystem.it pec: matssystem@pec.it  
F4 Ingegneria srl  
Via S. Maria delle Grazie, 85100 Proserpio  
Tel. +39 0971 1947797 - Fax: +39 0971 154527  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it  
Ing. Giorgio Zaccaro

**ESAMINATO**  
GDS

**APPROVATO**  
MMA

**VERIFICATO**  
GTE

**VALIDATO**





# PUNTO DI RIPRESA 10



**LEGENDA**

**KEY**

- Impianto idrogeno
- Impianto fotovoltaico
- Condotta elettrica
- Area d'intervento
- Sottostazione
- Buffer di intervenibilità
- Limiti amministrativi

**PropONENTE**

**BANZI SOLARE S.R.L.**  
S.P. 288 km 52,500  
Adamura

**VALIDATO**

**ESAMINATO**

**APPROVATO**

**GDS**

**VERIFICATO**

**MMA**

**VERIFICATO**

**GTE**

**REDDATO**

**F4 INGEGNERIA**

**REGIONE PUGLIA**

**CITTA' DI TORITTO**

**COMUNE DI PALO DEL COLLE**

**COMUNE DI TORITTO**

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA E FOTOMONTAGGI DELLE AREE BP E BENI ARCHITETTONICI**

**F0463B01A**

**DATA**  
Giugno 2023

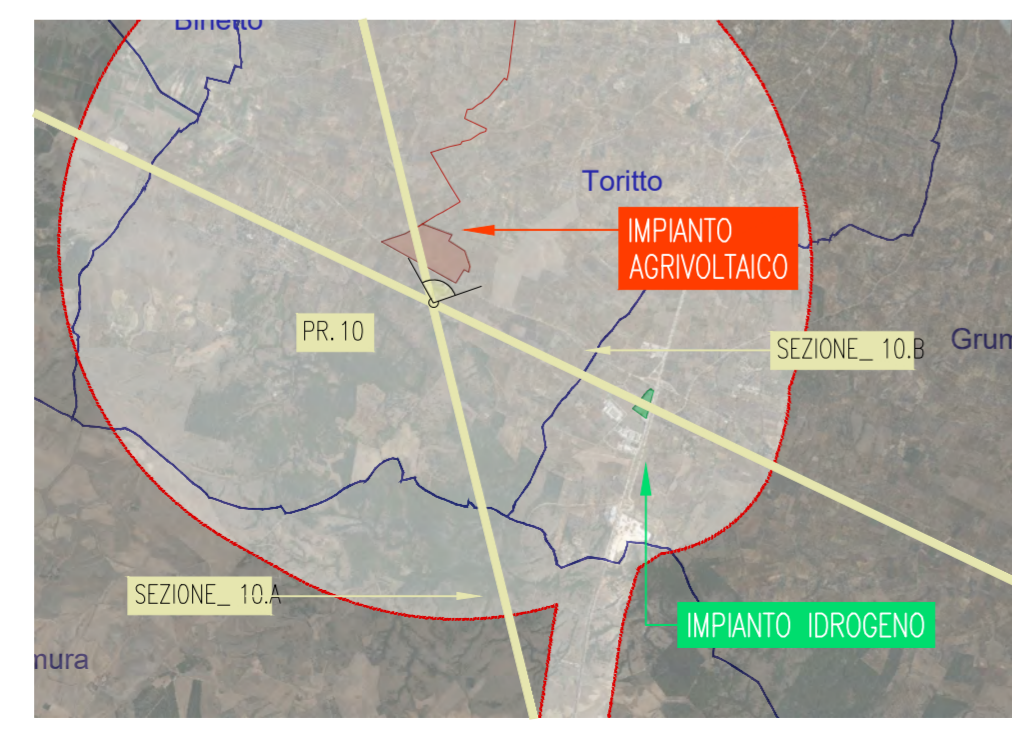
**SCALA**  
-

**Pagine**  
8

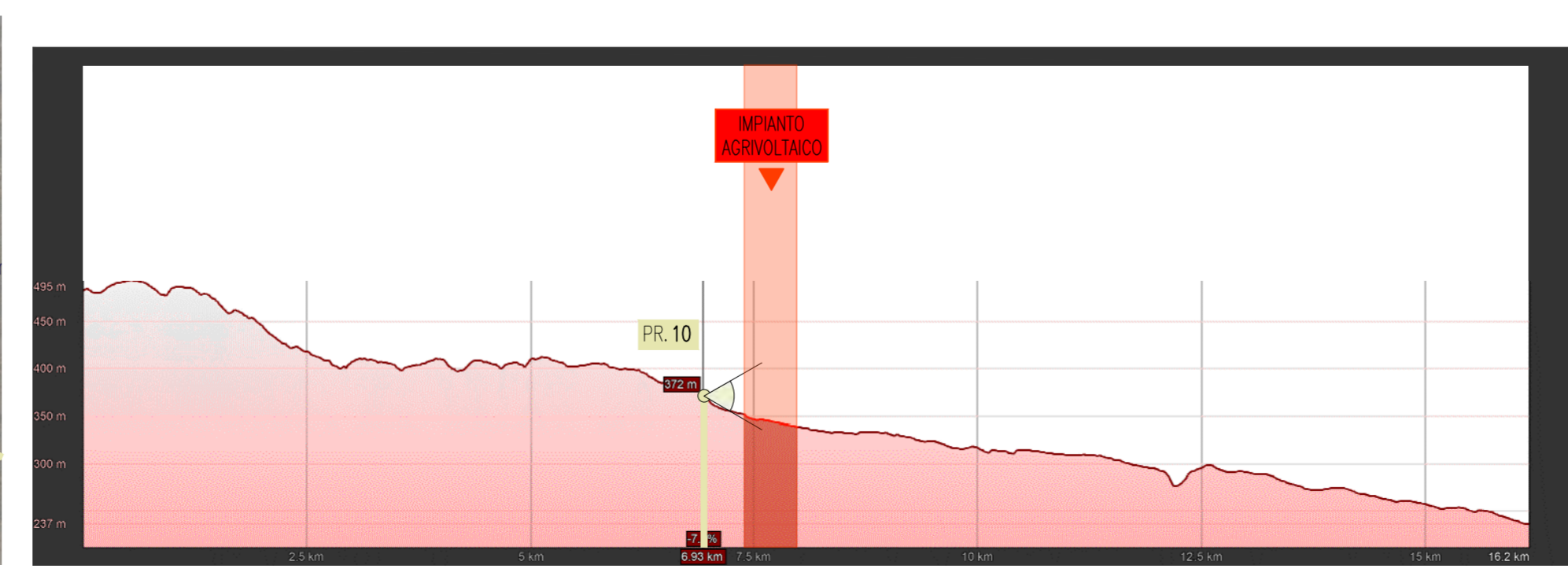
## DATI IDENTIFICATIVI

PUNTO DI RIPRESA 10 - Bosco Quasano		
<b>Dati identificativi - ID 10</b>		
COMUNE	Toritto - Bari	
DESCRIZIONE	Sito di rilevanza naturalistica	
coordinate WGS 84/ U.T.M	40.95853827	E
	16.60294904	N
VISIBILITA'	<b>L'impianto fotovoltaico risulta VISIBILE</b>	
	<b>La sottostazione elettrica risulta NON VISIBILE</b>	
	<b>L'impianto ad idrogeno risulta NON VISIBILE per ragioni legate alla presenza della vegetazione</b>	
DISTANZA DI SCATTO	703	m
DISTANZA FOCALE	50	mm
QUOTA	372	m s.l.m.

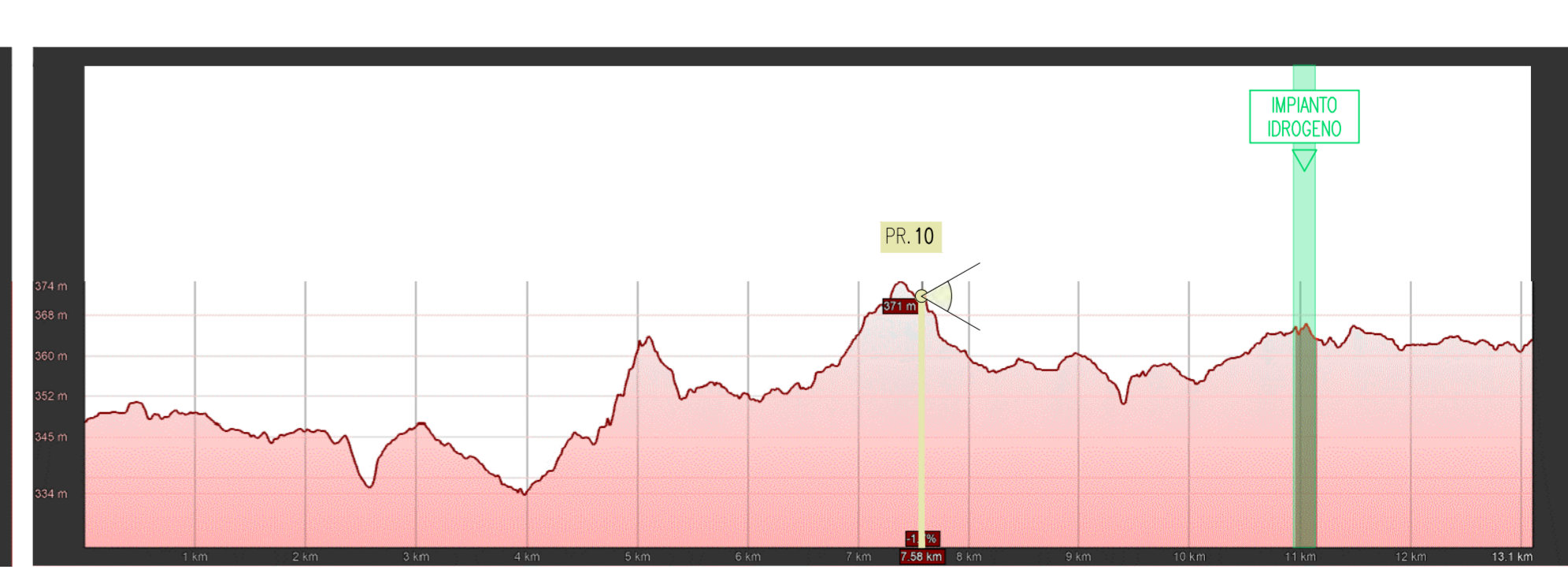
## PLANIMETRIA



## SEZIONE A



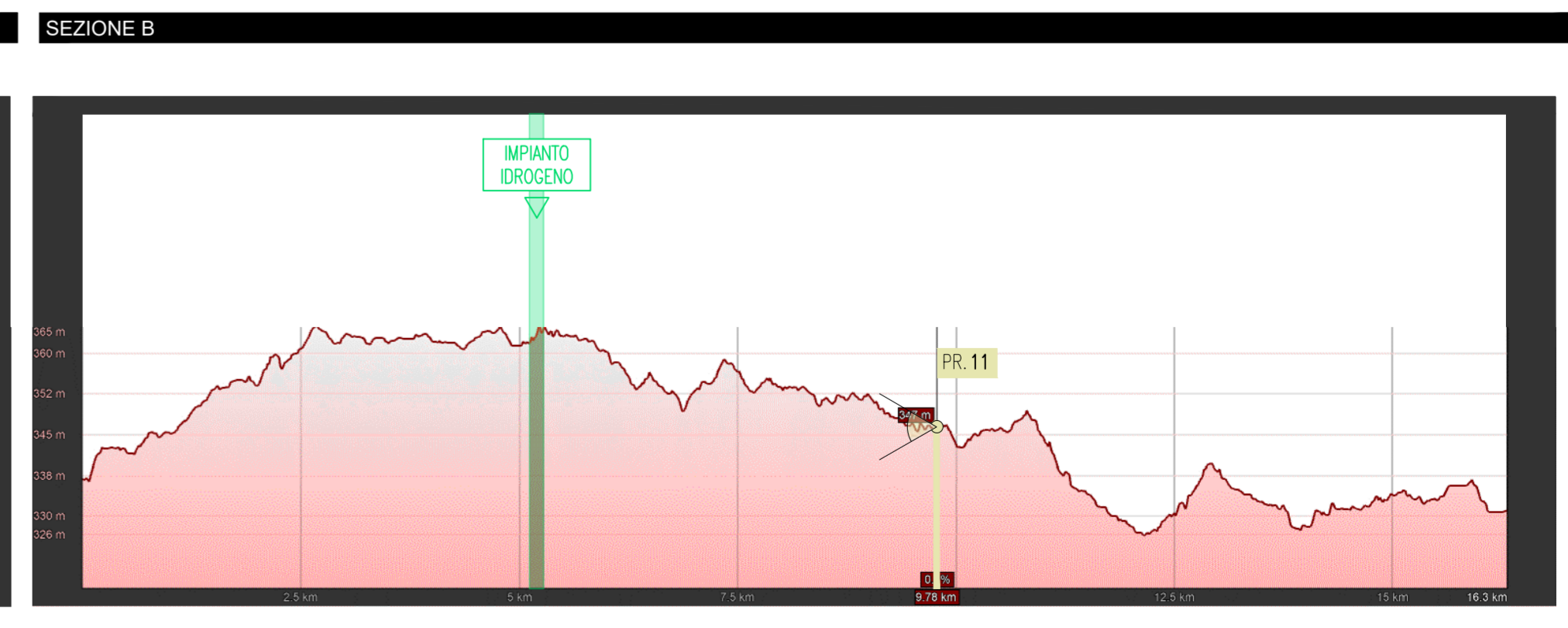
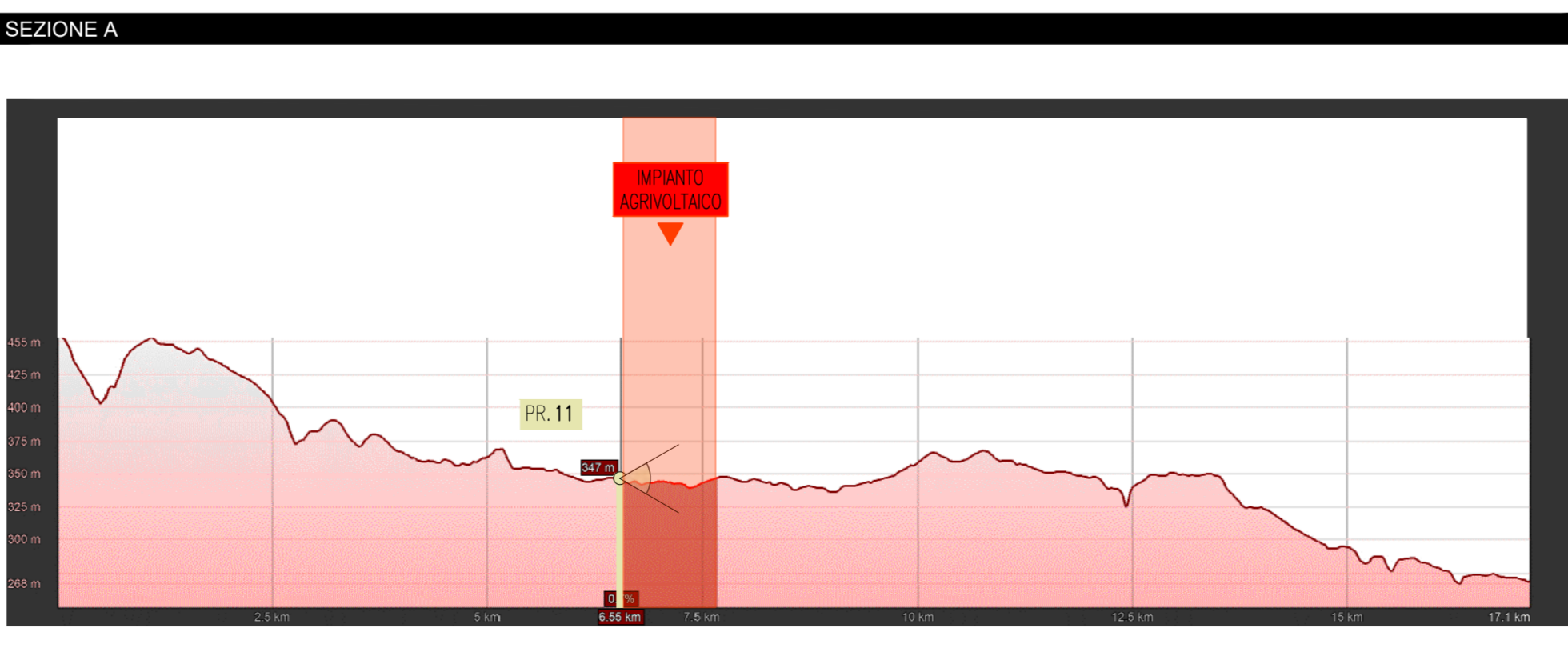
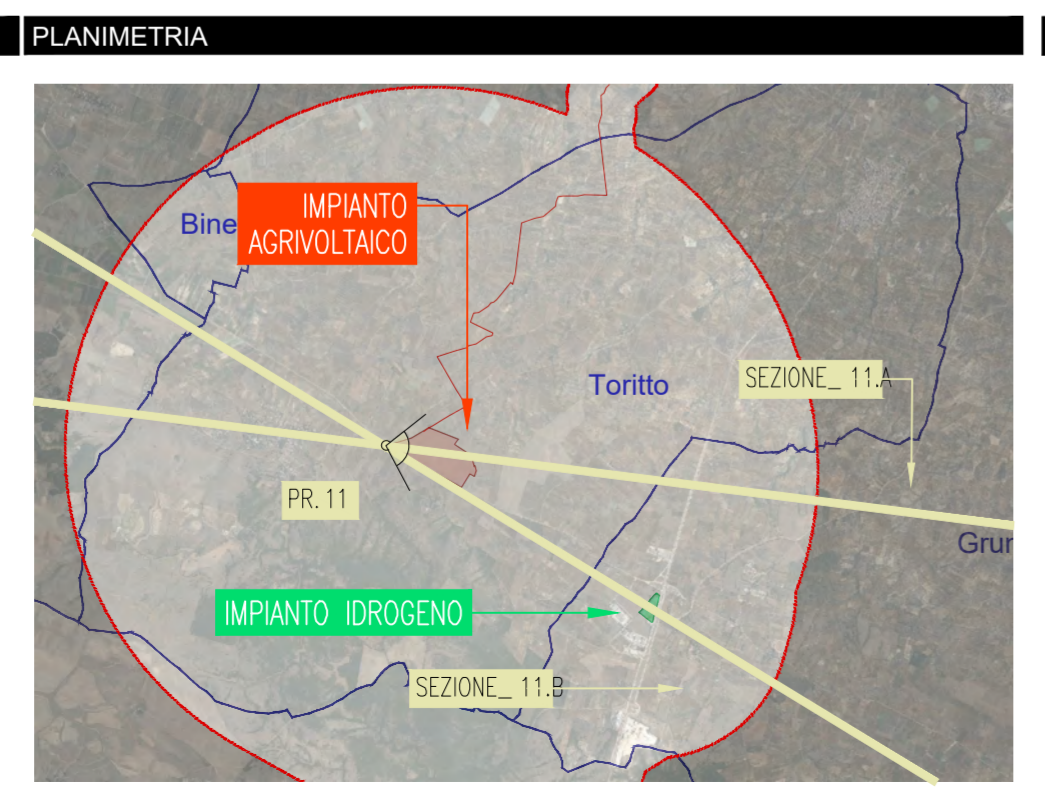
## SEZIONE B



# PUNTO DI RIPRESA 11



DATI IDENTIFICATIVI	
<b>PUNTO DI RIPRESA 11 - Strada di accesso all'impianto SP 89</b>	
<b>Dati identificativi - ID 11</b>	
COMUNE	Toritto - Bari
DESCRIZIONE	Rete tratturi
coordinate WGS 84/ U.T.M	40.96637334 E 16.59402334 N
VISIBILITA'	<b>L'impianto fotovoltaico risulta VISIBILE</b>
	<b>La sottostazione elettrica risulta NON VISIBILE</b>
	<b>L'impianto ad idrogeno risulta NON VISIBILE per ragioni legate all'orografia del terreno</b>
DISTANZA DI SCATTO	814 m
DISTANZA FOCALE	50 mm
QUOTA	347 m s.l.m.



**REGIONE PUGLIA**  
CITTA' DI TORITTO  
COMUNE DI TORITTO  
COMUNE DI PALO DEL COLLE  
COMUNE DI S. GIUSEPPE ROTONDO

**PROGETTAZIONE**  
F4 INGEGNERIA  
P.zza S. Maria, 10 - 70030 Casano delle Murge (BA)  
Tel. +39 080 5747558  
mail: info@matssystem.it - pec: matssystem@pec.it

**PROGETTANTE**  
F4 INGEGNERIA  
P.zza S. Maria, 10 - 70030 Casano delle Murge (BA)  
Tel. +39 080 5747558  
mail: info@matssystem.it - pec: matssystem@pec.it

**PROGETTO**  
F4 INGEGNERIA  
P.zza S. Maria, 10 - 70030 Casano delle Murge (BA)  
Tel. +39 080 5747558  
mail: info@matssystem.it - pec: matssystem@pec.it

**VERIFICATO**  
MMA

**APPROVATO**  
GDS

**ESAMINATO**  
GDS

**VALIDATO**  
GDS

**LEGENDA**  
MAP  
KEY  
Impianto idrogeno  
Condotto elettrico  
Sottostazione  
Area d'intervento  
Buffer di intervenibilità  
Limiti amministrativi

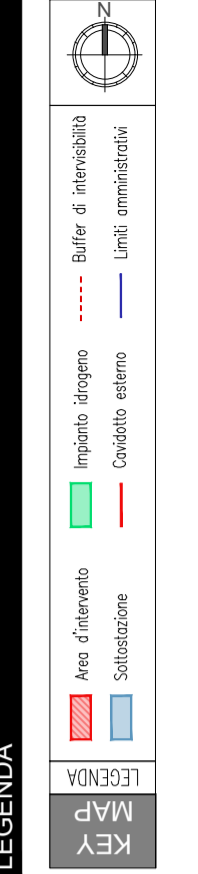
**Documentazione fotografica e fotogrammetriche**  
aree BP e beni architettonici  
F0463B701A

DATA  
Giugno 2023

SCALA  
-

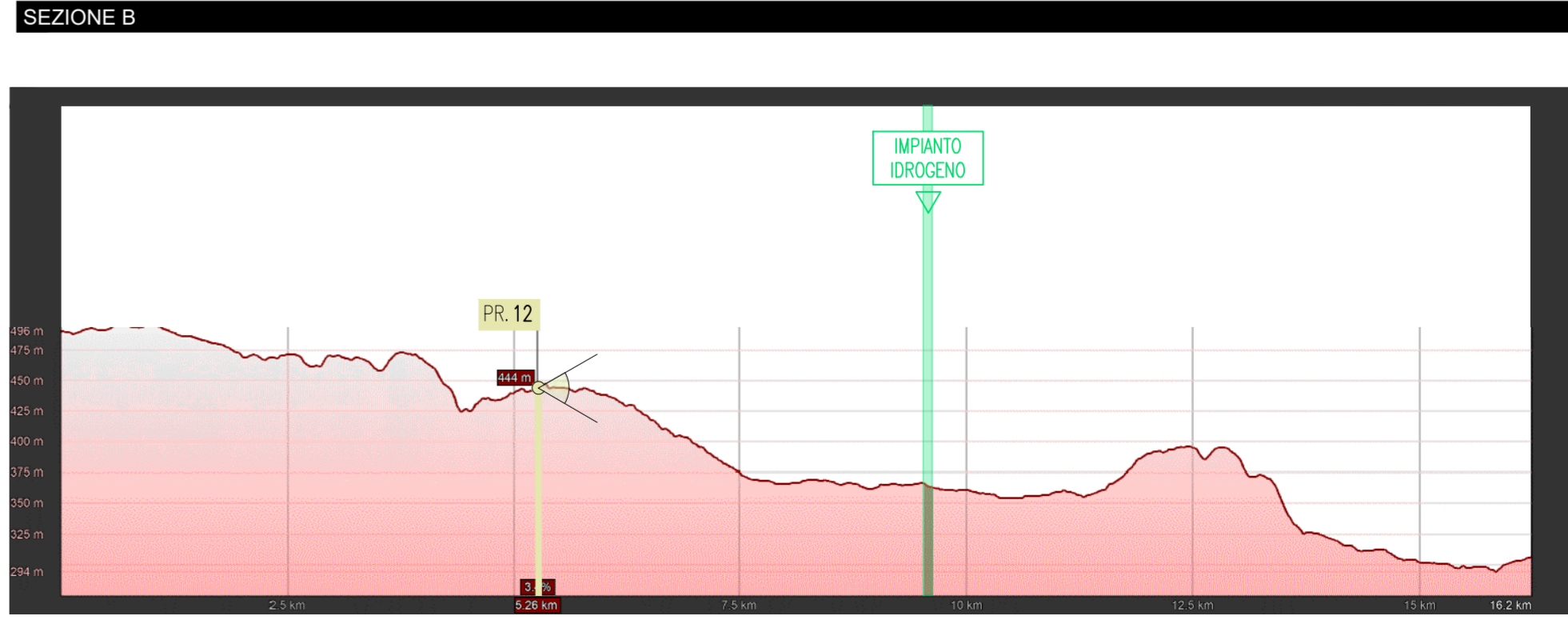
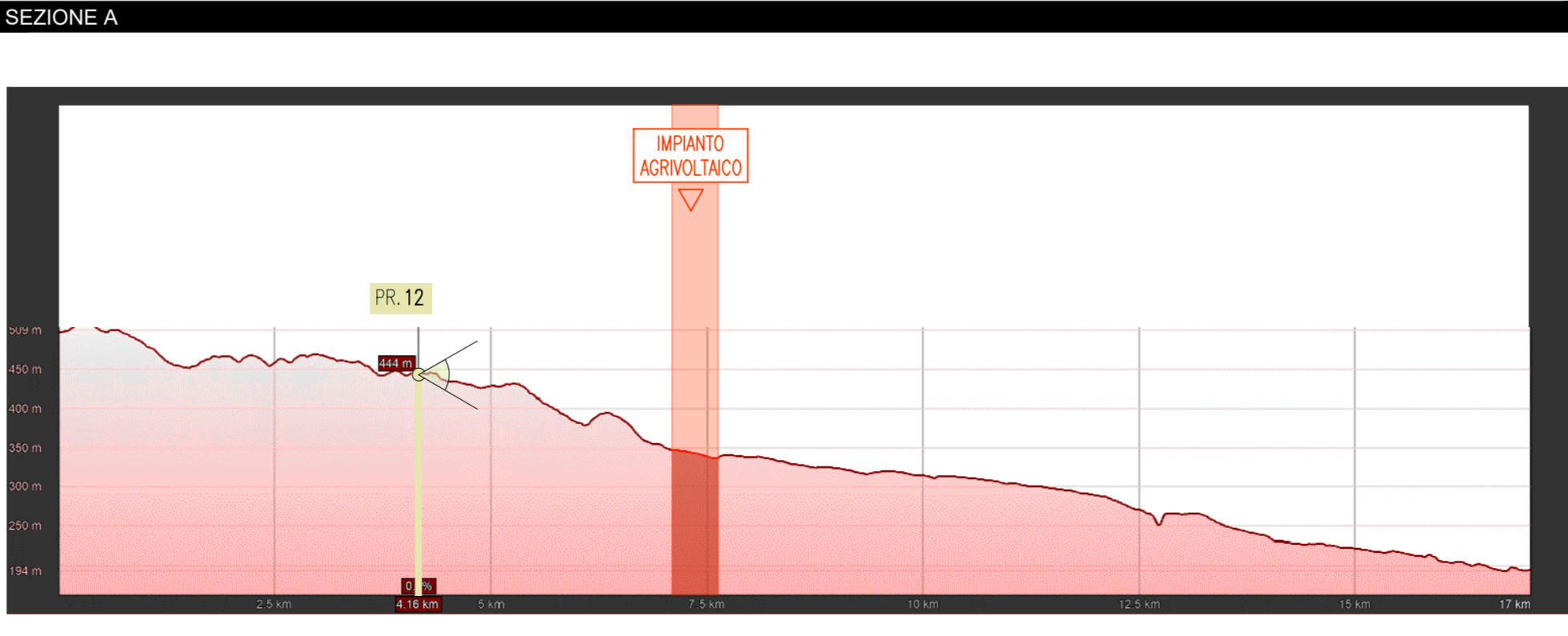
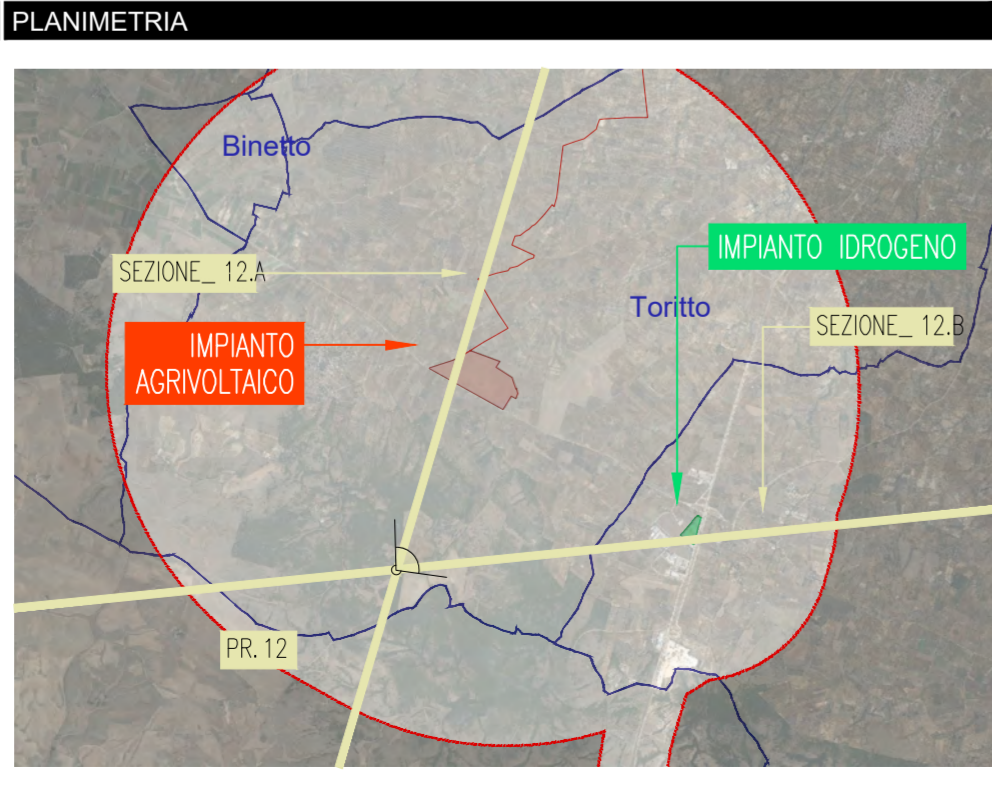
Pagine  
9

# PUNTO DI RIPRESA 12



<b>Proprietà</b> BANZI SOLARE S.R.L. S.P. 288 km 52,500 Altamura		VALIDATO
		VERIFICATO
<b>Progettazione</b> F4 INGEGNERIA s.p.a. Via... Casano delle Murge (BA) tel. +39 080 5747258 mail: info@matssystem.it pec: matssystem@pec.it		GDS
		APPROVATO
<b>REGIONE PUGLIA</b> CITA' DI TORITTO COMUNE DI PALO DEL COLLE COMUNE DI TORITTO COMUNE DI S. GIUSEPPE S. NINO		MMA
		VERIFICATO
<b>DATI IDENTIFICATIVI</b> PUNTO DI RIPRESA 12		GTE
		REDATTO
<b>Documentazione fotografica e fotogrammetriche delle aree BP e beni architettonici</b>		F0463B T01A
<b>REGIONE PUGLIA</b> CITA' DI TORITTO COMUNE DI PALO DEL COLLE COMUNE DI TORITTO COMUNE DI S. GIUSEPPE S. NINO		DATA Giugno 2023  SCALA -  Pagina 10

PUNTO DI RIPRESA 12 - Masserie Caselle di Cristo	
<b>Dati identificativi - ID 12</b>	
COMUNE	Toritto - Bari
DESCRIZIONE	Testimonianza della stratificazione insediata, segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche.
coordinate WGS 84/ U.T.M.	40.96185326 E 16.58266299 N
VISIBILITA'	L'impianto risulta NON VISIBILE per ragioni legate all'orografia del terreno La sottostazione elettrica risulta NON VISIBILE L'impianto ad idrogeno risulta NON VISIBILE per ragioni legate all'orografia del terreno
DISTANZA DI SCATTO	3059 m
DISTANZA FOCALE	50 mm
QUOTA	444 m s.l.m.



# PUNTO DI RIPRESA 13

ANTE OPERAM



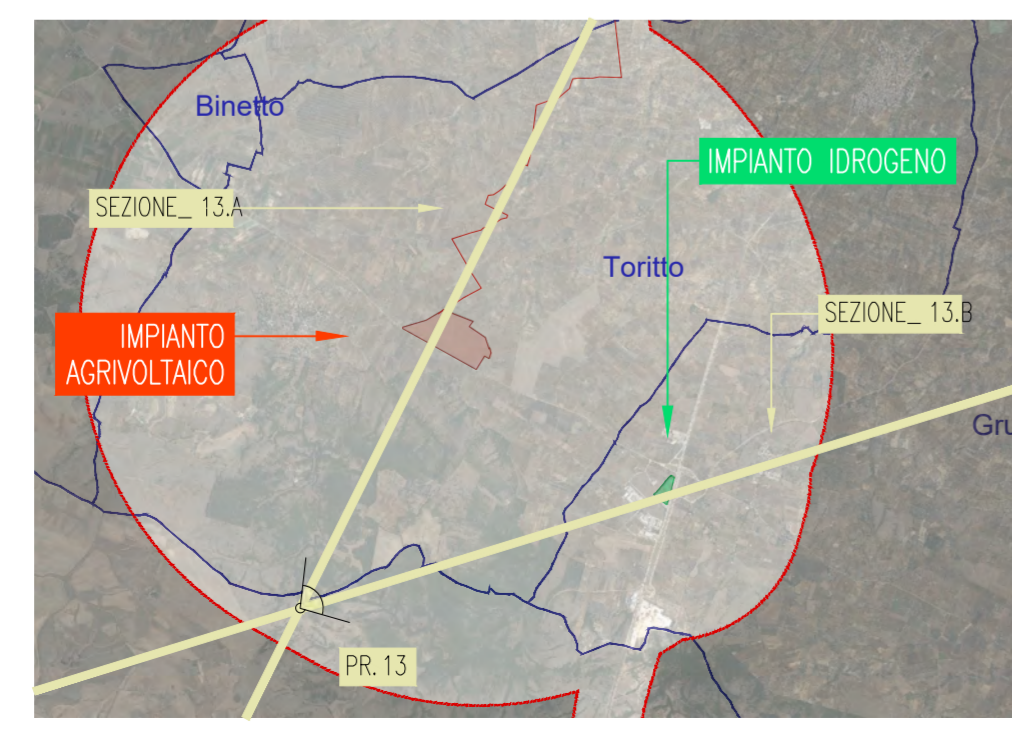
POST OPERAM



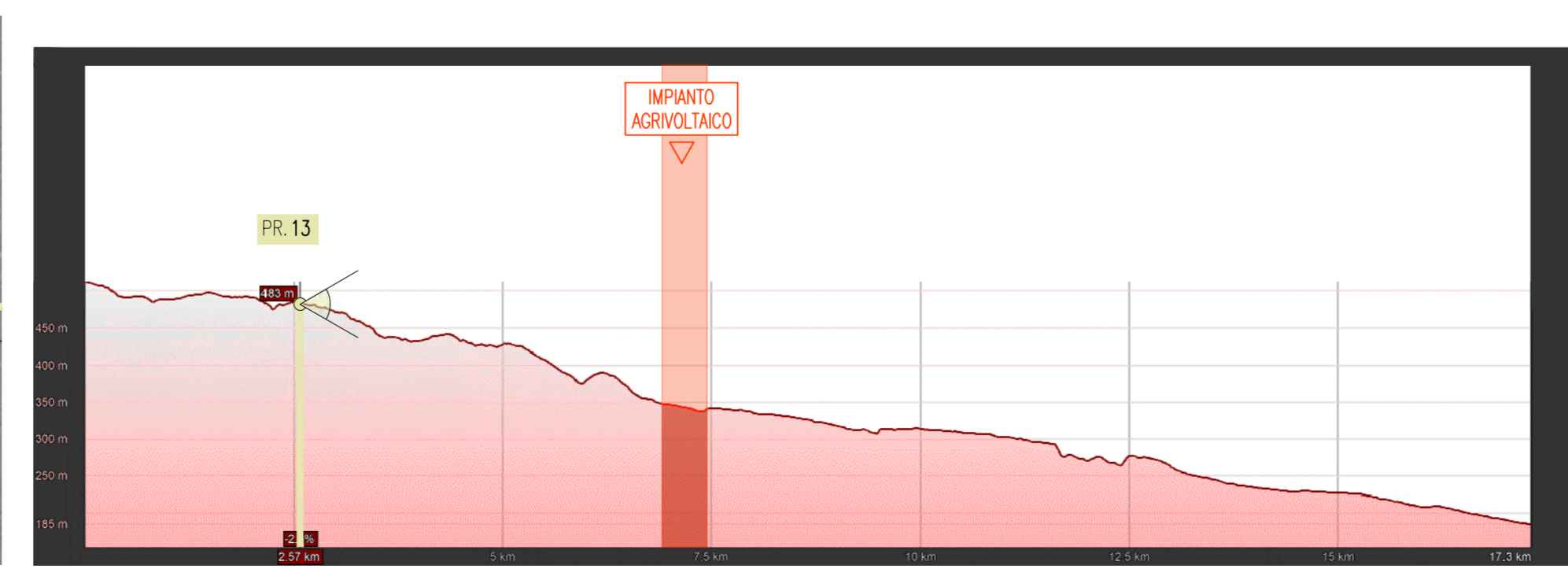
**DATI IDENTIFICATIVI**

PUNTO DI RIPRESA 13 - Jazzo corte Cicerei		
<b>Dati identificativi - ID 13</b>		
COMUNE	Altamura - Bari	
DESCRIZIONE	Testimonianza della stratificazione insediata, segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche.	
coordinate WGS 84/ U.T.M	40.92936439	E
	16.57574195	N
VISIBILITA'	L'impianto risulta <b>NON VISIBILE</b> per ragioni legate all'orografia del terreno	
	La sottostazione elettrica risulta <b>NON VISIBILE</b>	
	L'impianto ad idrogeno risulta <b>NON VISIBILE</b> per ragioni legate all'orografia del terreno	
DISTANZA DI SCATTO	4582	m
DISTANZA FOCALE	50	mm
QUOTA	483	m s.l.m.

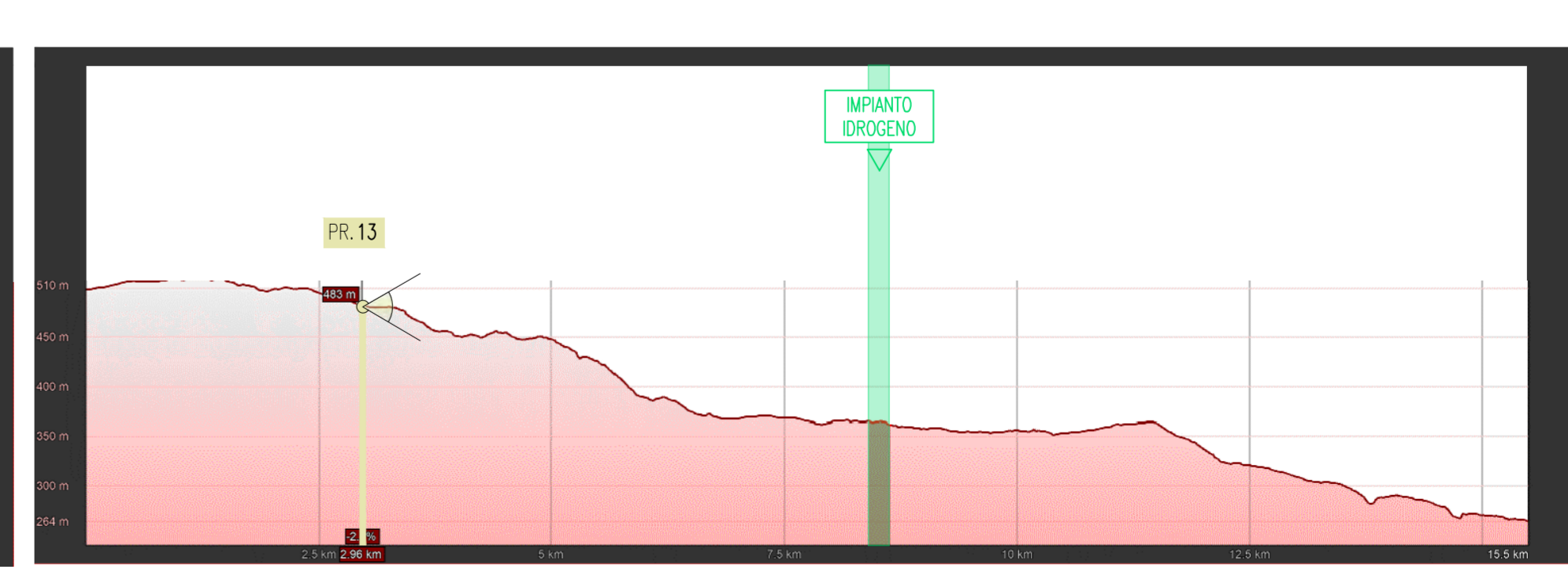
**PLANIMETRIA**



**SEZIONE A**



**SEZIONE B**



**REGIONE PUGLIA** - **CITTA' DI TORITO** - **COMUNE DI PALO DEL COLLE** - **COMUNE DI TORITO** - **COMUNE DI GURNO APPALIA**

Bele, il cantiere di costruzione dell'impianto fotovoltaico a pannelli bifacciali (BP) della potenza di circa 30MW e delle relative opere di connessione alla rete di trasmissione elettrica nazionale (RTN) mediante cavo di trasmissione di tipo "overhead" e la costruzione di un impianto di produzione di idrogeno in Agro di Gurmo Appalia (BA) alimentato dallo stesso impianto PV.

**F0463B701A** - **Documentazione fotografica e fotogrammetria delle aree BP e beni architettonici**

DATA: **Giugno 2023**

SCALA: **-**

Pagine: **11**

**PROGETTAZIONE**  
**ATA 13 STUDIO S.p.A.**  
**F4 INGEGNERIA**  
 Ing. Paolo Riva, Via S. 70000 Casano delle Murge (BA)  
 Tel. +39 080 5747558  
 mail: info@matssystem.it; pec: matssystem@pec.it  
**F4 INGEGNERIA srl**  
 Via S. 70000 Casano delle Murge (BA)  
 Tel. +39 080 5747558  
 mail: info@matssystem.it; pec: matssystem@pec.it  
**PRODOTTORE**  
**BANZI SOLARE S.R.L.**  
 S.P. 288 km 52,500  
 Altamura

**PROGETTO**  
 Ing. Giorgio Zaccaro  
 Ing. George Zaccaro

**VERIFICATO**  
 Ing. Giorgio Zaccaro

**ESAMINATO**  
 Ing. Giorgio Zaccaro

**APPROVATO**  
 Ing. Giorgio Zaccaro

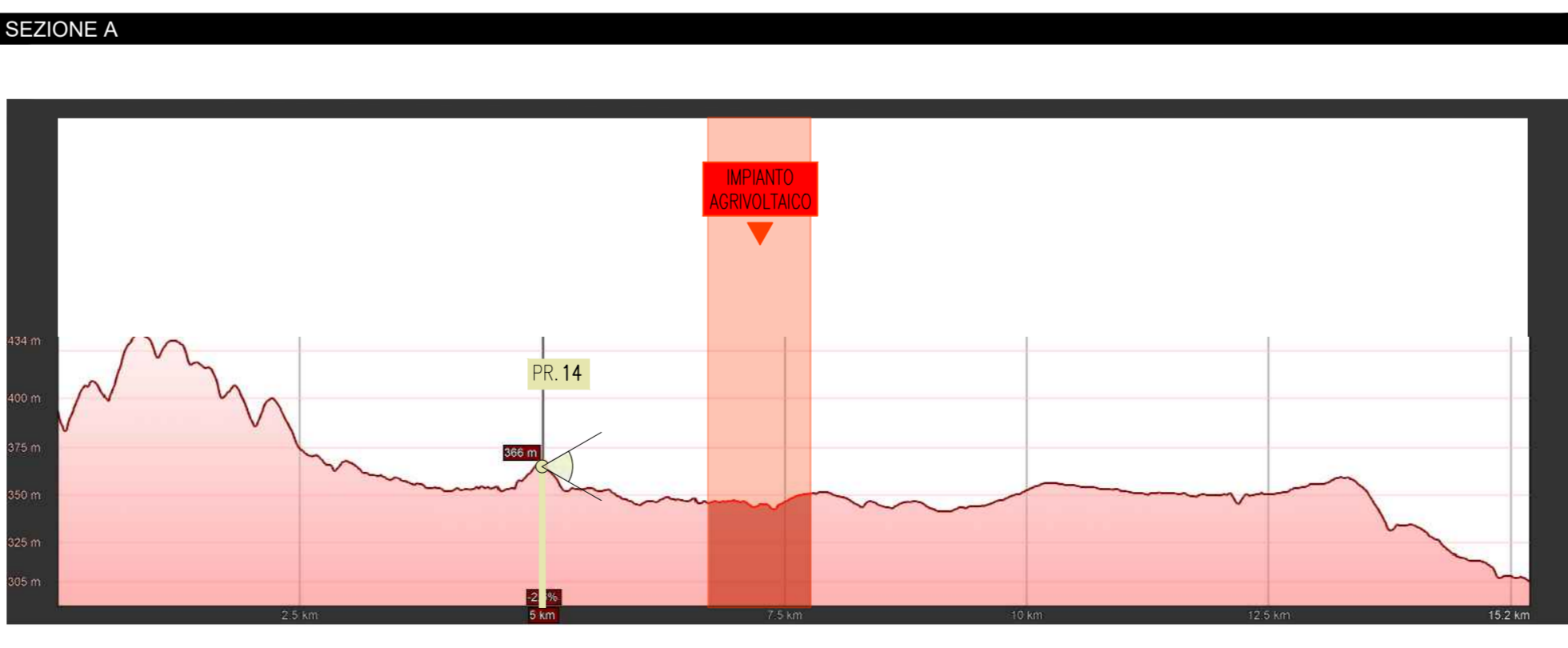
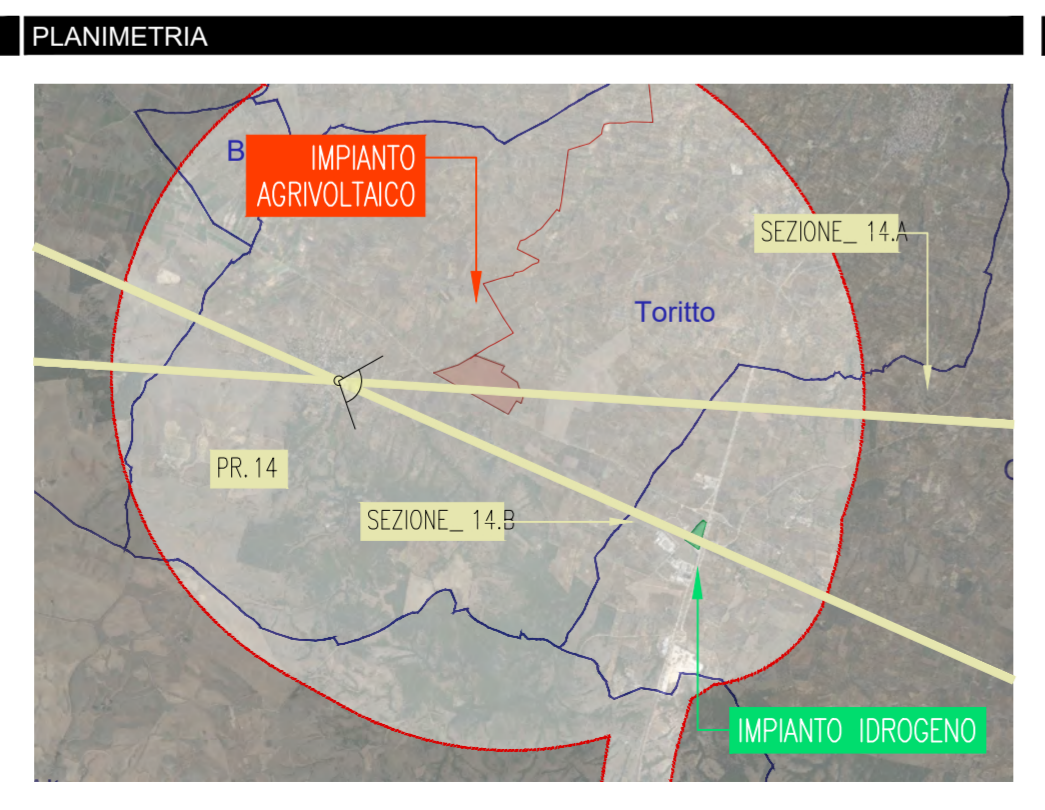
**VALIDATO**  
 Ing. Giorgio Zaccaro

**LEGENDA**  
 MAP  
 KEY  
 Area d'intervento  
 Sottostazione  
 Impianto idrogeno  
 Condotto esterno  
 Buffer di intervenibilità  
 Limiti amministrativi

# PUNTO DI RIPRESA 14



PUNTO DI RIPRESA 14 - Centro abitato		
<b>Dati identificativi - ID 14</b>		
COMUNE	Toritto - Bari	
DESCRIZIONE	Città di Quasano	
coordinate WGS 84/ U.T.M	40.96539168	E
	16.57806785	N
VISIBILITA'	<b>L'impianto fotovoltaico risulta VISIBILE</b>	
	<b>La sottostazione elettrica risulta NON VISIBILE</b>	
	<b>L'impianto ad idrogeno risulta NON VISIBILE per ragioni legate all'orografia del terreno</b>	
DISTANZA DI SCATTO	2141	m
DISTANZA FOCALE	50	mm
QUOTA	377	m s.l.m.



**LEGENDA**

MAP

KEY

Area d'intervento

Impianto idrogeno

Impianto agrivoltaico

Condotta elettrica

Sottostazione

Limiti amministrativi

Buffer di intervenibilità

**Proprietà**

BANZI SOLARE S.R.L.

S.P. 288 km 52.500

Admura

**Progettazione**

F4 INGEGNERIA

Ing. Paolo Riva, S. 70030 Casano delle Murge (BA)

N. 339.980.574/758

mail: info@matssystem.it pec: matssystem@pec.it

F4 INGEGNERIA srl

Via S. Maria delle Grazie, 85100 Proserpio

Tel: +39 0971 194797 - Fax: +39 0971 55452

www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Ing. Giorgio Zaccaro

**REDAZIONE**

GTE

**VERIFICATO**

MMA

**APPROVATO**

GDS

**ESAMINATO**

**VALIDATO**

REGIONE PUGLIA

CITTA' DI TORITTO

COMUNE DI TORITTO

COMUNE DI PALO DEL COLLE

COMUNE DI GURANO APOLLA

Comune di Toritto (BA) della potenza di circa 30MW e delle relative opere di connessione alla rete di trasmissione elettrica nazionale (RTN) mediante cavo di linea di trasmissione di tipo HVDC a corrente continua (HVDC-CC) di tipo VSC, di cui il 50% è destinato al servizio di generazione di energia elettrica e il 50% al servizio di generazione di energia idrogeno in Agri di Gurno Apulia (BA) alimentato dallo stesso impianto PV.

**F0463B01A**

Documentazione fotografica e fotomontaggi delle aree BP e beni architettonici

DATA

Giugno 2023

SCALA

=

Pagine

12

# PUNTO DI RIPRESA 15



**LEGENDA**

--- Impianto idrogeno  
--- Impianto agrivoltaico  
--- Condotto elettrico  
--- Area d'intervento  
--- Sottostazione  
--- Buffer di intervenibilità  
--- Limiti amministrativi

**MAP**  
**KEY**

**Proprietà**

**BANZI SOLARE S.R.L.**  
 S.P. 288 km 52,500  
 Altamura

**VALIDATO**

**ESAMINATO**

**APPROVATO**

**GDS**  
 Ing. George Zaccaro  
 Ing. George Zaccaro

**REDATTO**

**GTE**  
 F4 INGEGNERIA

**REGIONE PUGLIA** (BARI)  
**CITTA' DI TORITTO**  
**COMUNE DI PALO DEL COLLE**  
**COMUNE DI TORITTO**  
**COMUNE DI GRUMANO APUZIA**  
**COMUNE DI GRUMANO APUZIA**  
 Nota: L'opera è stata autorizzata dal Comune di Toritto (BA) della potenza di circa 30kW e delle relative fonti rinnovabili fotovoltaica e idroelettrica (RTE) mediante l'installazione di pannelli fotovoltaici e di un mini-idroelettrico in un canale di derivazione della rete di distribuzione elettrica nazionale (RTN) mediante l'installazione di una sottostazione elettrica di trasformazione di potenza di circa 30kW e di un impianto fotovoltaico di circa 30kW.

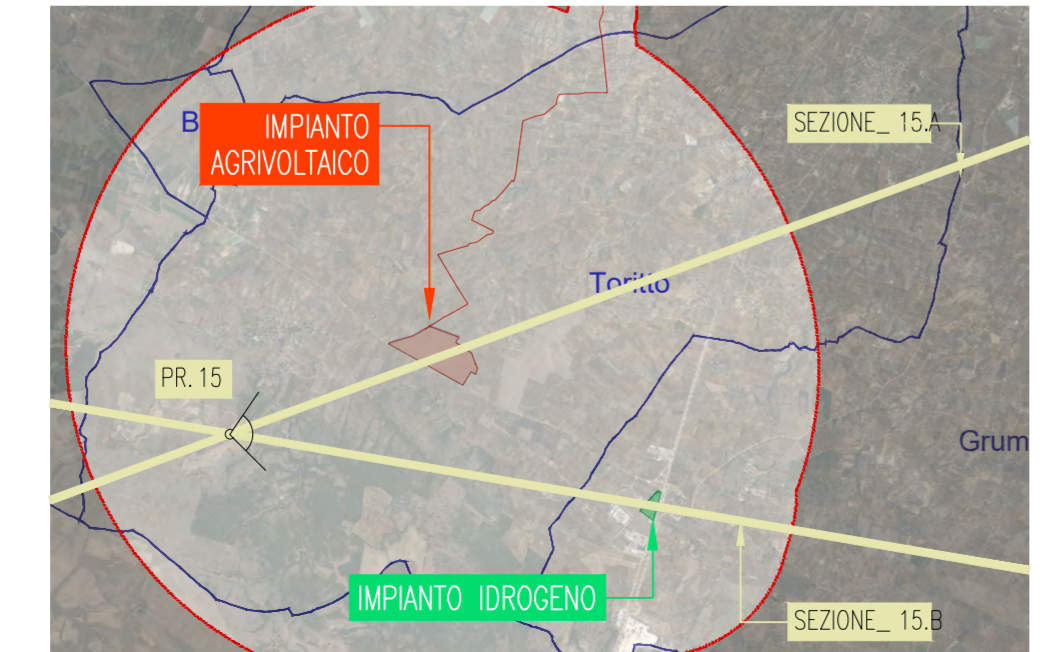
**F0463B701A**  
**Documentazione fotografica e fotomontaggi delle aree BP e beni architettonici**

**DATA**  
 Giugno 2023  
**SCALA**  
 -  
**Pagine**  
 13

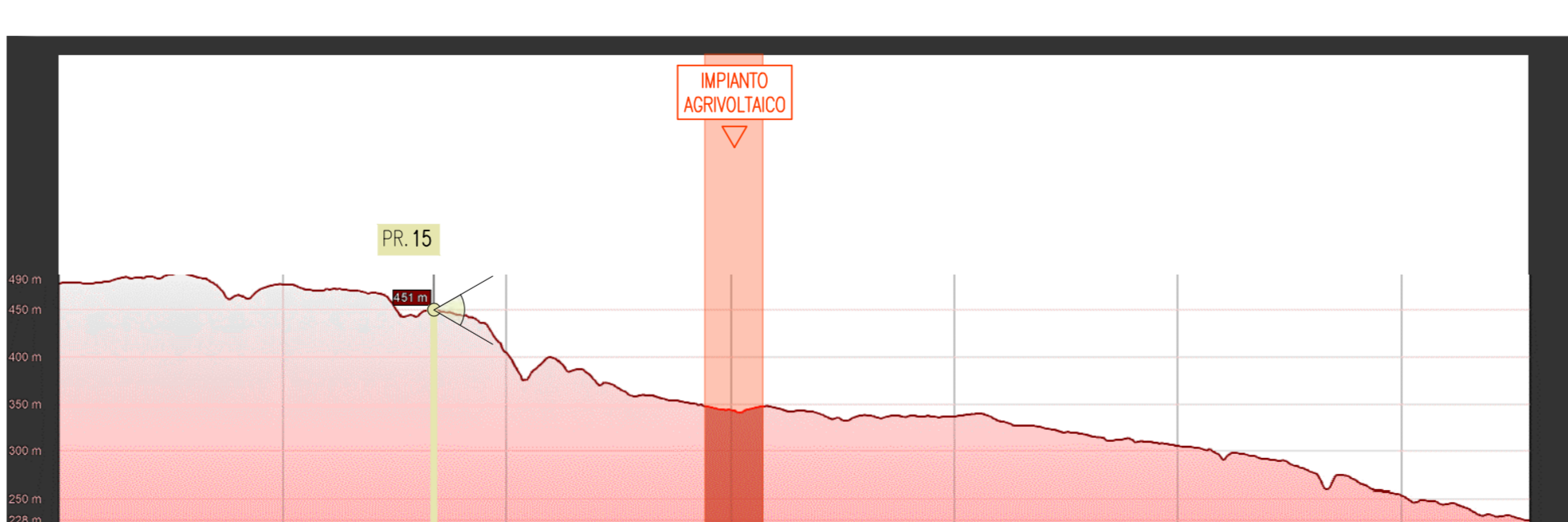
## DATI IDENTIFICATIVI

PUNTO DI RIPRESA 15 - Via belvedere		
Dati identificativi - ID 15		
COMUNE	Toritto - Bari	
DESCRIZIONE	Strada di alta valenza paesaggistica	
coordinate WGS 84/ U.T.M.	40.95468163	E
	16.56656707	N
VISIBILITA'	L'impianto risulta <b>NON VISIBILE</b> per ragioni legate all'orografia del terreno	
	La sottostazione elettrica risulta <b>NON VISIBILE</b>	
	L'impianto ad idrogeno risulta <b>NON VISIBILE</b> per ragioni legate all'orografia del terreno	
DISTANZA DI SCATTO	3307	m
DISTANZA FOCALE	50	mm
QUOTA	451	m s.l.m.

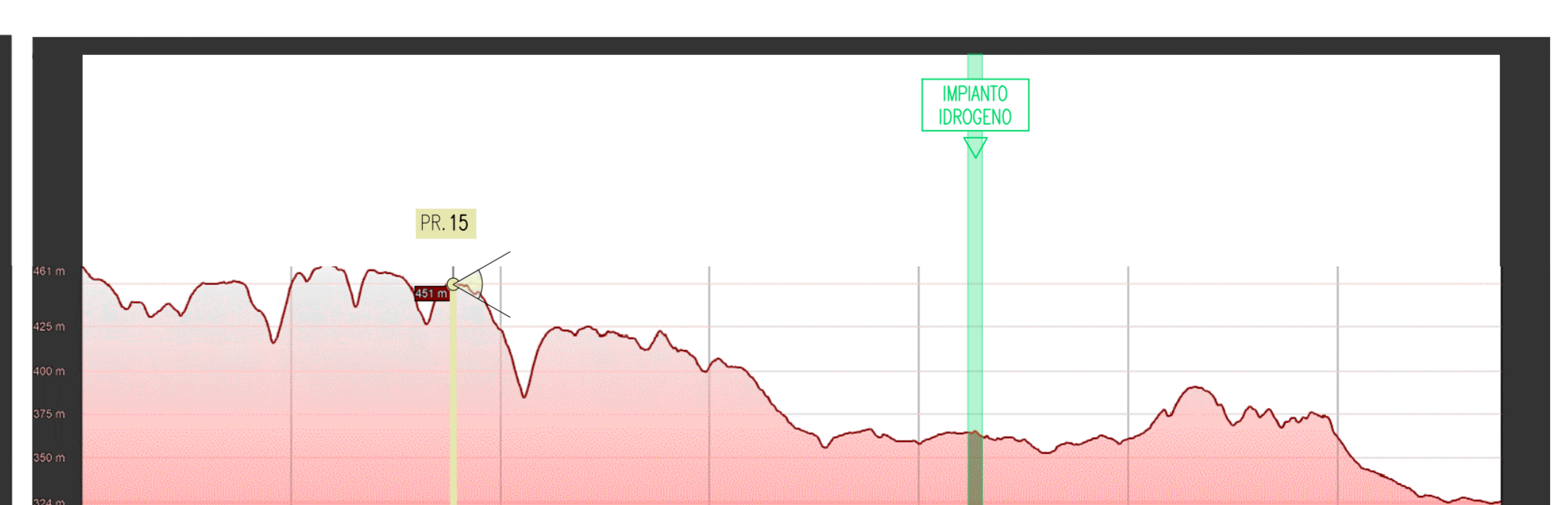
## PLANIMETRIA



## SEZIONE A



## SEZIONE B



# PUNTO DI RIPRESA 16



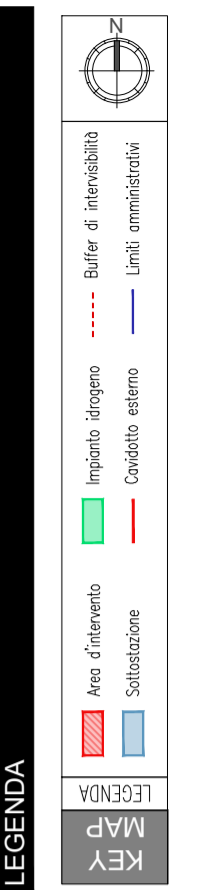
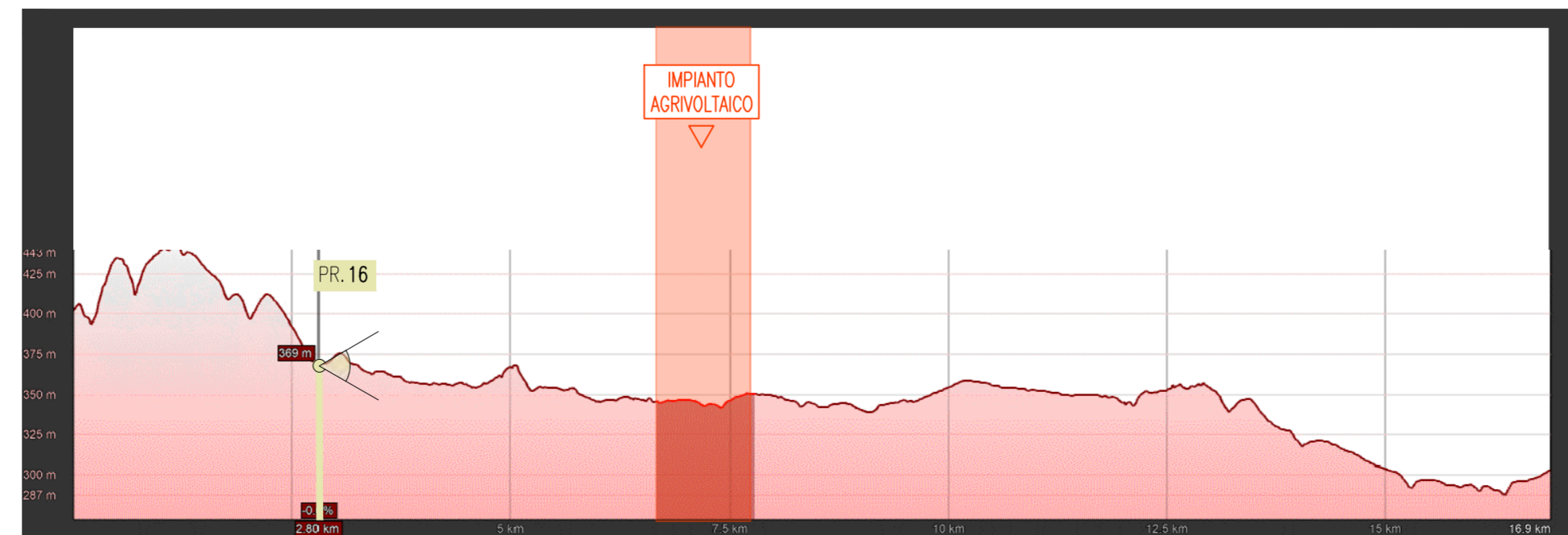
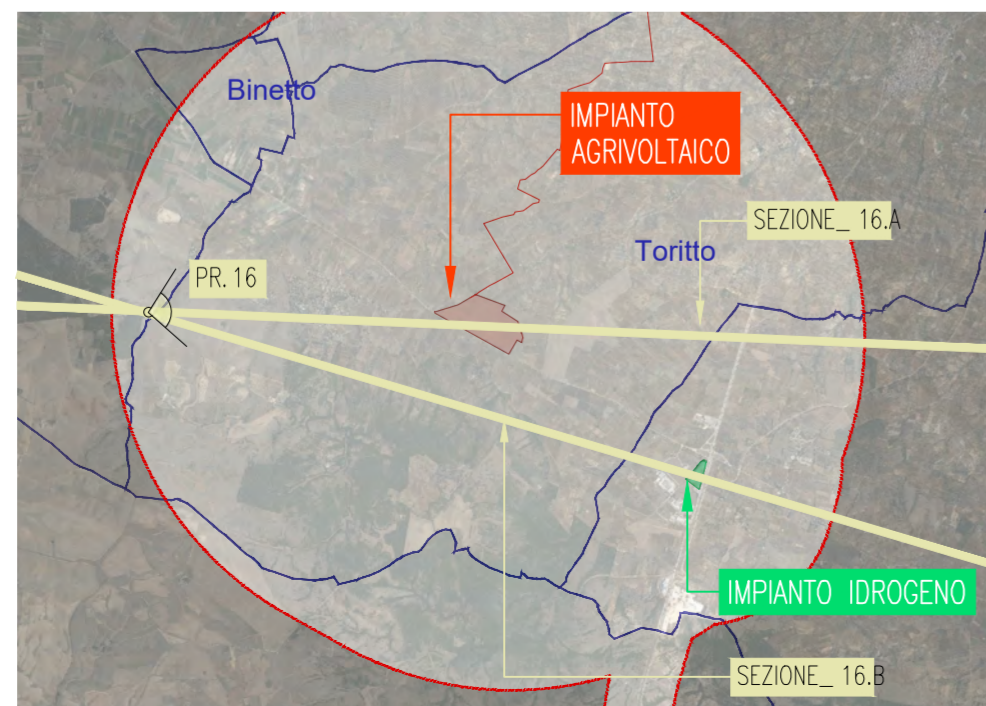
## DATI IDENTIFICATIVI

## PLANIMETRIA

## SEZIONE A

## SEZIONE B

PUNTO DI RIPRESA 16 - Bosco Bitonto		
Dati identificativi - ID 16		
COMUNE	Bitonto - Bari	
DESCRIZIONE	Area di alta valenza paesaggistica	
coordinate WGS 84/ U.T.M	40.96691852	E
	16.54504035	N
VISIBILITA'	L'impianto fotovoltaico risulta NON VISIBILE per ragioni legate all'orografia del terreno	
	La sottostazione elettrica risulta NON VISIBILE	
	L'impianto ad idrogeno risulta NON VISIBILE per ragioni legate all'orografia del terreno	
DISTANZA DI SCATTO	4925	m
DISTANZA FOCALE	50	mm
QUOTA	369	m s.l.m.



Proprietà  
BANZI SOLARE S.R.L.  
S.P. 238 km 52.500  
Abituro

PROGETTO  
VERIFICATO  
VALIDATO

ESAMINATO

APPROVATO  
GDS

VERIFICATO  
MMA

REDATTO  
GTE

REGIONE PUGLIA  
CITTA' DI TORBITO  
COMUNE DI PALO DEL COLLE  
COMUNE DI TORBITO  
COMUNE DI CARROIO APOLLA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA E FOTOMISURAZIONI DELLE AREE BP E BENI ARCHITETTONICI  
F0463B01A

DATA  
Giugno 2023

SCALA  
-

Pagine  
14

# PUNTO DI RIPRESA 17



**LEGENDA**

- Area d'intervento
- Impianto idrogeno
- Impianto agrivoltaico
- Condotta elettrica
- Sottostazione
- Limiti comunali
- Buffer di intervenibilità

**KEY MAP**

**Proprietà**  
**BANZI SOLARE S.R.L.**  
 S.P. 288 km 52,500  
 Altamura

**VALIDATO**

**ESAMINATO**

**APPROVATO**

**GDS**

**VERIFICATO**

**MMA**

**REDATTO**

**GTE**

**REGIONE PUGLIA** (BARI)  
**CITTA' DI TORITTO**  
**COMUNE DI PALO DEL COLLE**  
**COMUNE DI TORITTO**

**F4 INGEGNERIA**

**Documentazione fotografica e fotomontaggi dalle aree BP e beni architettonici**

**F0463B01A**

**DATA**  
 Giugno 2023

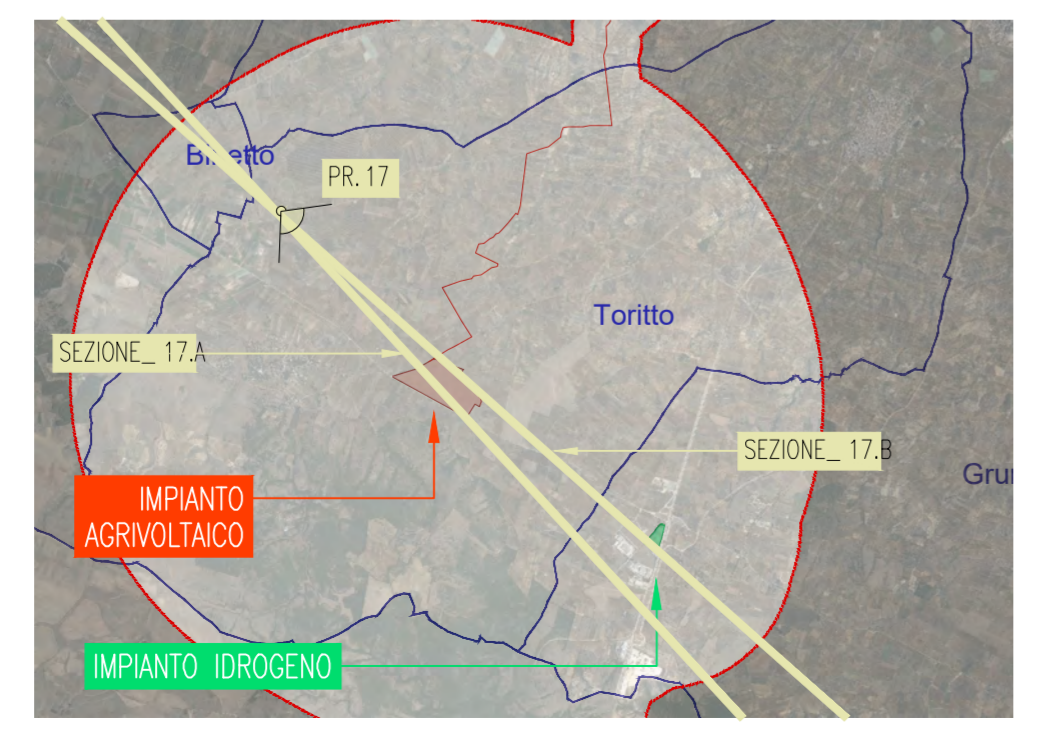
**SCALA**  
 -

**Pagine**  
 15

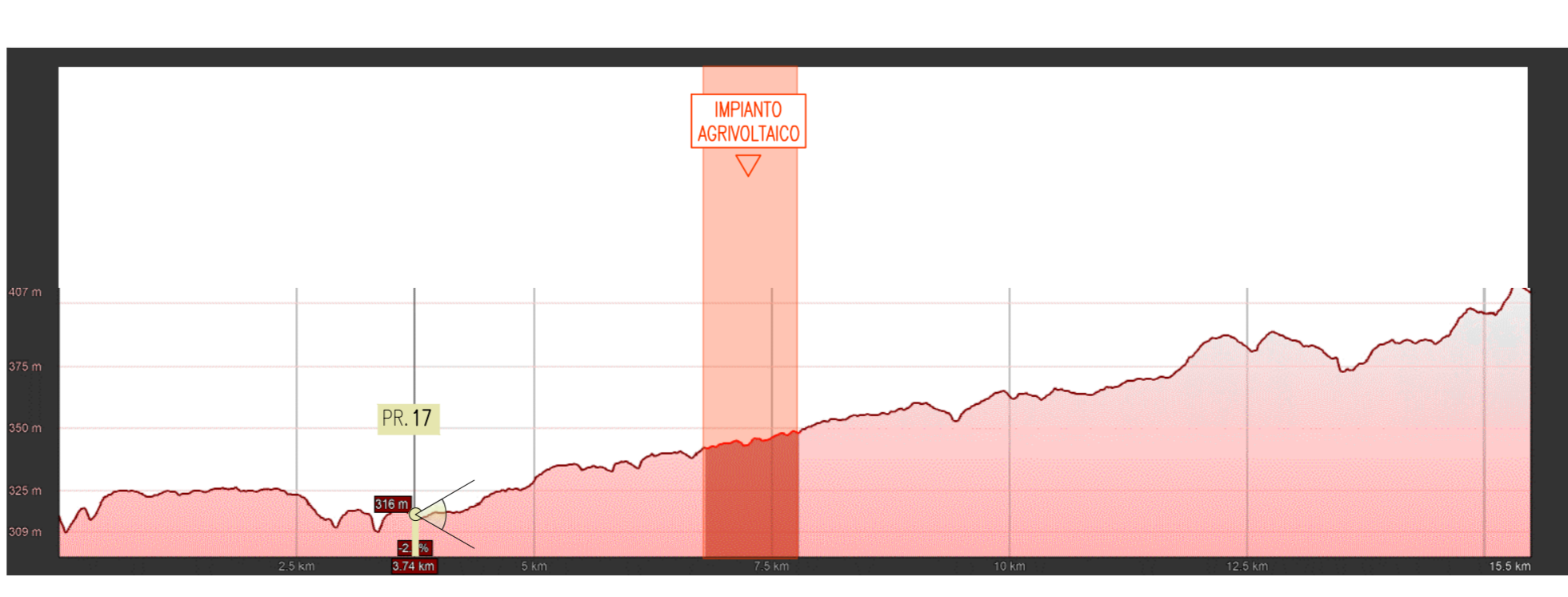
## DATI IDENTIFICATIVI

PUNTO DI RIPRESA 17 - Masseria		
Dati identificativi - ID 17		
COMUNE	Toritto - Bari	
DESCRIZIONE	Testimonianza della stratificazione insediata, segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche.	
coordinate WGS 84/ U.T.M	40.98825367 16.57561373	E N
VISIBILITA'	L'impianto risulta <b>NON VISIBILE</b> per ragioni legate all'orografia del terreno	
	La sottostazione elettrica risulta <b>NON VISIBILE</b>	
	L'impianto ad idrogeno risulta <b>NON VISIBILE</b> per ragioni legate all'orografia del terreno	
DISTANZA DI SCATTO	3501	m
DISTANZA FOCALE	50	mm
QUOTA	316	m s.l.m.

## PLANIMETRIA



## SEZIONE A



## SEZIONE B

