

COMMITTENTE:



DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA **rpa** MANDANTE



PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

RIASSETTO NODO DI BARI

TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE
OPERE A VERDE – INTERFERENZE ALBERI

RELAZIONE DI VARIANTE

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
DIRETTORE TECNICO D'Adornato Angelo Antonio Costruzioni Generali s.r.l. (data e firma)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. RASIMELLI (data e firma)	---

COMMESSA **IA3S** LOTTO **01** FASE **V** ENTE **ZZ** TIPO DOC. **RG** OPERA / DISCIPLINA **IA0402** PROGR. **002** REV. **F**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F.Continsio	20/01/2021	F.Lomurno	20/01/2021	M.Rasimelli	28/01/2021	
B	EMISSIONE ESECUTIVA	F.Continsio	22/09/2021	F.Lomurno	22/09/2021	M.Rasimelli	22/09/2021	
C	EMISSIONE ESECUTIVA	F.Continsio	28/12/2021	F.Lomurno	28/12/2021	M.Rasimelli	29/12/2021	
D	EMISSIONE ESECUTIVA	F.Continsio	18/07/2022	F.Lomurno	18/07/2022	M.Rasimelli	19/07/2022	
F	EMISSIONE ESECUTIVA	F.Continsio	25/01/2023	F.Lomurno	26/01/2023	M.Rasimelli	26/01/2023	
File: IA3S01VZZRGIA0402002F								

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI					
PROGETTISTA: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl	TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE					
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA3S	01	V ZZ RG	IA0402 002	F	2 DI 15

INDICE

1. INTRODUZIONE	3
2. DIFFERENZE TRA PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO.....	2
3. STOCCAGGIO TEMPORANEO DELLE ESSENZE ARBOREE ESPIANTATE.....	5
3.1 Individuazione delle aree.....	5
3.2 Fasi operative.....	6
4. ELENCO ELABORATI DI VARIANTE	8

ALLEGATO 1: Aree di stoccaggio temporaneo delle essenze arboree da conferire ad enti terzi

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI					
PROGETTISTA: Mandataria: Mandante: RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl	TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE					
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA V ZZ RG	DOCUMENTO IA0402 002	REV. E	FOGLIO 3 DI 15

1. INTRODUZIONE

La presente relazione di variante riguarda la gestione delle piante interferenti con la realizzazione della TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE e ha lo scopo di descrivere e riassumere in che modo il progetto esecutivo ha recepito gli input progettuali ricevuti tramite i verbali redatti dalla committenza RFI.

La relazione, nella fattispecie, risponde a quanto stabilito dal verbale di consegna delle prestazioni del 14/07/2020 e in particolare evidenzia in che modo il progetto abbia integrato le tematiche legate allo spostamento degli alberi interferenti con la realizzazione dell'opera.

In merito alla gestione delle essenze arboree interferenti con la realizzazione del tracciato in oggetto, nel progetto esecutivo è stato effettuato un censimento puntuale delle essenze arboree, comprendendo sia ulivi monumentali che non monumentali, carrubi monumentali e non monumentali, alberi da frutto, mandorli, fichi e altre essenze, per un ammontare di 6006 unità. Come si evincerà nel paragrafo successivo, nel corso dello sviluppo della progettazione esecutiva sono emerse sostanziali differenze rispetto al Progetto Definitivo che hanno evidenziato un numero di alberi quintuplicato, e quindi la necessità di gestire sia gli alberi oggetto di trapianto nel presente progetto, che quelli eccedenti. Il progetto esecutivo attualmente prevede, delle 6006 piante censite, il reimpianto nelle aree oggetto di esproprio di 1106 ulivi, comprese 6 essenze (4 ulivi e 2 carrubi) classificate a carattere monumentale.

Per le rimanenti 4900 unità, in una prima ipotesi progettuale se ne è previsto l'abbattimento e il conferimento in discarica: Il progetto è stato sottoposto al parere della Regione Puglia - Servizio Territoriale BA-BAT, che con nota prot. 180/0068387 del 19/10/2021 (in allegato) ha comunicato che:

“...sebbene la norma non lo imponga, si chiede alla D'Agostino Angelo Antonio Costruzioni srl e alla Italferr spa, ciascuna per le proprie competenze, di valutare la possibilità di individuare apposite aree integrative, nelle immediate vicinanze dell'opera e/o già di proprietà dell'ente appaltante o da reperire presso altri enti pubblici, tali da consentire il reimpianto con le stesse piante di ulivo estirpate e/o con nuove piantine da vivaio.”

Facendo seguito alla richiesta da parte della Regione Puglia, Italferr con ODS 191 in data 08/07/2022 comunica che:

“...si intende procedere con la pubblicazione di un avviso finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse da parte di soggetti pubblici e privati disponibili ad accogliere piante di ulivo e carrubo monumentali e non monumentali...”

Quindi, con ODS 195 del 14/07/2022, RFI comunica di aver indetto in data 12/07/2022 con nota prot. RFI-NEMI.DIN.DIS.ADPECP20220000003 il bando in questione rendendo disponibili le alberature eccedenti e invitando enti pubblici e soggetti privati a manifestare il proprio interesse ad accogliere, in aree idonee, sia essenze monumentali che non monumentali, dichiarando il proprio impegno a mantenere nel tempo la funzione produttiva successivamente al periodo di attività colturali necessarie all'attecchimento.

Con nota prot. NOBA.L.ITF.ADP.adp.239.22 del 02/09/2022 viene trasmesso il Report finale in cui si evince che al bando citato precedentemente sono state recapitate diverse manifestazioni di interesse, allegate alla presente relazione di variante.

Tali manifestazioni sono state formalizzate tramite modulo di Manifestazione di interesse comunicando il massimo numero di piante disponibili ad accogliere, comune, fogli e particelle delle aree di reimpianto, e l'ammontare delle essenze richieste è superiore al numero di alberature eccedenti quelle per cui, in prima battuta, era stato previsto l'abbattimento e lo smaltimento.

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI												
PROGETTISTA: Mandataria: <u>Mandante:</u> RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl													
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	<table border="1"> <tr> <td>PROGETTO</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IA3S</td> <td>01</td> <td>V ZZ RG</td> <td>IA0402 002</td> <td>E</td> <td>1 DI 15</td> </tr> </table>	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IA3S	01	V ZZ RG	IA0402 002	E	1 DI 15
PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IA3S	01	V ZZ RG	IA0402 002	E	1 DI 15								

	Estremi soggetto richiedente	Data manifestazione d'interesse	Tipologia soggetto richiedente	MONUMENTALI		NON MONUMENTALI		Riferimenti Catastale			
				Numero alberature 1° ISTANZA	CONFERMATE AL 31/10/22	Numero alberature 1° ISTANZA	CONFERMATE AL 31/10/22	COMUNE DI DESTINAZIONE	FOGLIO	PARTICELLA	SUPERFICIE
1	Aeroporti di Puglia	09.08.2022	PUBBLICO	50	50	0	0	BARI	5/A-3E	143-415	1372231 mq
2	Comunità Emmanuel	19.07.2022	Privato	10	-	40	50	TRIGGIANO	5	96	636 mq
3	Omniasport s.s.d. a r.l. onlus	26.07.2022	Privato	30	-	10	0	BARI	-	-	-
4	Edil Colonna Srl	05.08.2022	Privato	0	-	200	200	ALTAMURA	155	2165/2214	79403 mq
5	Danese Angela	05.08.2022	Privato	4	-	10	12	TRIGGIANO	2	406-302-292-102-406-716	578 mq

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI												
PROGETTISTA: Mandatara: <u>Mandante:</u> RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl													
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	<table border="1"> <tr> <td>PROGETTO</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IA3S</td> <td>01</td> <td>V ZZ RG</td> <td>IA0402 002</td> <td>E</td> <td>2 DI 15</td> </tr> </table>	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IA3S	01	V ZZ RG	IA0402 002	E	2 DI 15
PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IA3S	01	V ZZ RG	IA0402 002	E	2 DI 15								

6	Salvaggiulo Antonio	06.08.2022	Privato	60	-	0	0	ALTAMURA	-	-	-
7	Cipriano Giovanni	08.08.2022	Privato	15	-	600	605	TRIGGIANO	53	124-773	17171 mq
8	Farella Francesco	08.08.2022	Privato	20	-	0	15	ALTAMURA	155	42-43-1569-1570	5467 mq
9	Comune di Altamura	11.08.2022	PUBBLICO	150	-	150	0	ALTAMURA	SI RISERVA	SI RISERVA	
10	Ciafaglia Raffaele	11/08/2022	Privato	30	-	0	30	TRIGGIANO	284	99	8000 mq
11	Nuzzi Vincenzo	11/08/2022	Privato	50	-	50	65	ALTAMURA	242/97	393/395-74/471/475/73/139/140	37000 mq
12	ECO TEAM srl	12/08/2022	Privato	30	-	0	0	BARI	-	-	-
13	Az.Colonna Teresa	12/08/2022	Privato	50	-	0	60	ALTAMURA	260	691	55433 mq

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI												
PROGETTISTA: Mandataria: <u>Mandante:</u> RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl													
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	<table border="1"> <tr> <td>PROGETTO</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IA3S</td> <td>01</td> <td>V ZZ RG</td> <td>IA0402 002</td> <td>E</td> <td>3 DI 15</td> </tr> </table>	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IA3S	01	V ZZ RG	IA0402 002	E	3 DI 15
PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IA3S	01	V ZZ RG	IA0402 002	E	3 DI 15								

14	La Pietra Vivai	30/09/2022	Privato	50	-	5200	5200	NOICATTERO	31	708-732-710	17404 mq
15	Battista Michele	25/08/2022-10/10/2022	Privato	25	-	250	250	TRIGGIANO	15	404-798-24-22-20-15	10641 mq
16	Iacopelli Pietro	14/10/2022	Privato	30	-	30 + 30	60	TRIGGIANO	7	543-544-563-417-545-546	8922 mq
17	GARDEN DESIGN srl	14/10/2022	Privato	50	-	6000	6000	GRAVINA DI P.	136	209-352-269-352	24524 mq
18	De Sario Amedeo	04/11/2022	Privato	30	-	30+30	60	CAPURSO	1 E 11	657/408	268000 mq
TOTALE RICHIESTE				684	50	12510	12607				

In allegato alle presente relazione è presenta la documentazione relativa alle manifestazioni tabellate.

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI					
PROGETTISTA: <u>Mandataria:</u> <u>Mandante:</u> RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl	TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE					
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA V ZZ RG	DOCUMENTO IA0402 002	REV. E	FOGLIO 1 DI 15

Di seguito, quindi, verranno illustrate le differenze sostanziali emerse nel corso dello sviluppo del Progetto Esecutivo con il Progetto Definitivo, e le modalità e fasi operative dello stoccaggio temporaneo delle essenze arboree.

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI					
PROGETTISTA: Mandataria: Mandante: RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl	TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE					
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA3S	01	V ZZ RG	IA0402 002	E	2 DI 15

2. DIFFERENZE TRA PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

Durante la progettazione esecutiva, consultando gli elaborati descrittivi e grafici eseguiti in fase esecutiva dalla società subappaltatrice della D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI S.r.l. individuata nella "GARDEN DESIGN SRL" con sede in Gravina in Puglia (BA), è emersa un'incongruenza tra gli alberi censiti in fase definitiva e quelli censiti in fase esecutiva, in seguito ai rilievi effettuati sul campo dalla società subappaltatrice.

In particolare, il progetto definitivo, a base di gara, prevedeva a valle di un adeguato e mirato censimento, le attività di espianto e reimpianto degli ulivi, ai fini della riambientalizzazione di alcune aree. Nel progetto definitivo è stata svolta una stima quantitativa del numero di ulivi monumentali o di pregio interferiti dal nuovo tracciato ferroviario attraverso l'integrazione dei dati di campo reperiti durante i sopralluoghi ed un'attenta analisi ortofotogrammetrica. La sovrapposizione delle informazioni ha consentito di individuare tre principali classi di ulivi in funzione dell'estensione della chioma, in quanto tale parametro afferisce non soltanto l'età, e quindi la dimensione della pianta, ma anche il suo sviluppo vegetativo (connesso, per esempio, con le potature recentemente subite da ciascun esemplare).

Il censimento nel progetto definitivo ha individuato:

CLASSIFICAZIONE ULIVI IN FUNZIONE DEL DIAMETRO DELLA CHIOMA			
Diam. Chioma (m)	Classe	Note	Numero
≥ 8.0	I	Candidabile monumentale	4
7 ≤ d ≤ 8	II	Esemplare di pregio	42
6 ≤ d ≤ 7	III	Esemplare di pregio	160
Totale			206

Come riportato nella relazione generale delle opere a verde del Progetto Definitivo, "Ne è derivata una più ampia valutazione in base alla quale si è ritenuto necessario, sotto l'aspetto ambientale, sottoporre a tutela e ad interventi di mitigazione non solo gli esemplari arborei inseriti all'interno della catalogazione regionale delle alberature ad elevato valore ornamentale, storico e monumentale, ma anche quelli aventi significativa funzione naturalistica ed ecologica, esplicitata da funzioni di connessione ecologica e importanti caratteri identificativi dei biotopi interferiti. Si è, pertanto, ritenuto necessario prevedere specifici interventi di espianto e trapianto in altri siti per un maggior numero di esemplari arborei, stimati in circa 900 dei quali ascrivibili ad elementi non catalogati a pregio monumentale, ma di indubbia valenza ecologica, così come direttamente verificato nel corso delle specifiche indagini naturalistiche a supporto del progetto definitivo"

Detto questo, il numero complessivo di ulivi sia monumentali e non, riscontrato nel progetto definitivo, ammonta in totale a 1106 ulivi.

L'approccio metodologico per il censimento effettuato in fase esecutiva si differenzia da quello effettuato nel progetto definitivo. In particolare, da tale rilievo è emersa una quantità di piante interferenti notevolmente aumentata. Tale numero ammonta a 6006 alberi di vario tipo, tra cui 5478 di ulivi. Inoltre, è stata rilevata la presenza di 6 alberi monumentali, tra cui 4 ulivi e 2 carrubi.

L'abbondanza delle piante presenti permette di riutilizzare la totalità delle 1106 piante e riutilizzate nelle opere previste nel progetto in questione.

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI					
PROGETTISTA: Mandataria: Mandante: RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl	TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE					
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA V ZZ RG	DOCUMENTO IA0402 002	REV. E	FOGLIO 3 DI 15

Di seguito si riportano due tabelle riassuntive delle piante censite nel progetto esecutivo

Essenza	N.
Ulivi	5478
Carrubi	22
Fichi	78
Mandorli	191
Altre essenze	237
Totale	6006

UBICAZIONE ATTUALE DEGLI ALBERI A CARATTERE MONUMENTALE									
Etichetta	Coordinata Est	Coordinata Nord	Tipologia	Ramificazioni	Diametro (cm)	Sezione	Progressiva PK	Foglio	Particella
P0033	2685996,969	4550369,908	Ulivo	1	108	470	9+700	3	975
2000	2684658,802	4550225,335	Carrubo	2	31	409	8+350	2	922
P3337	2683078,958	4550333,71	Ulivo	2	76/48	330	6+750	1	1073
P3742	2683306,191	4550499,727	Ulivo	2	89-29	Ulivo interferente con le aree di cantiere della Fermata Triggiano		1	1097
UM05	2684099.073	4550188.065	Ulivo	1	70-100	382	7+775	2	929
CA06	2684083.197 3	4550173.861 3	Carrubo	1	100-200	381	7+750	2	937

Il rilievo in fase esecutiva è stato attuato da una squadra di topografi, che ha provveduto a riportare graficamente e tabellarmente tutte le piante individuate, censendo la tipologia di pianta, le dimensioni e lo stato fitosanitario attuale.

Durante il censimento sono state rilevate n. 846 alberi non meritevoli di essere utilizzati, poiché vandalizzati o bruciati in modo irreparabile, oppure aventi uno stato fitosanitario non adeguato, da conferire in discarica. Il resto delle piante presenta uno stato fitosanitario ottimale al reimpianto. Tra le piante rilevate in condizioni ottimali, che ammontano a 4054 unità quindi, sono stati scelti 1106 ulivi, comprese le sei essenze classificate monumentali, più vicine alle aree di trapianto transitorio in modo tale da minimizzare il trasporto della pianta, l'eventuale rischio di danno e contenere eventuali stress che potrebbero compromettere la riuscita del reimpianto.

In seguito alla pubblicazione del Bando da parte di RFI citato in premessa e alle manifestazioni di interesse pervenute, sono state individuate delle aree di stoccaggio temporaneo all'interno delle aree oggetto di esproprio, con una superficie abbastanza estesa da poter ospitare tutte le essenze arboree oggetto di espianto e che non verranno reimpiantate come definito nel Progetto Esecutivo, in attesa di essere affidate ai soggetti terzi.

Per le 4054 essenze arboree, quindi, si prevede l'espianto con cavatura in zolla in idonei vasi realizzati con rete e film plastico di grandezza variabile in funzione della dimensione della zolla stessa. Si stima un espianto giornaliero di n. 10 unità, le quali verranno posizionate temporaneamente nell'area più vicina tra quelle individuate e rappresentate nell'Allegato 1 e riepilogate nel paragrafo 3.1. I soggetti che hanno manifestato il loro interesse giornalmente si occuperanno per le essenze monumentali e non, di eseguire le cure culturali

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI					
PROGETTISTA: <u>Mandataria:</u> <u>Mandante:</u> RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl	TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE					
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA V ZZ RG	DOCUMENTO IA0402 002	REV. E	FOGLIO 4 DI 15

necessarie all'attecchimento previste per legge (Irrigazione, Ripristino conche e rinalzo, Falcature, diserbi e sarchiature, Concimazioni, Controllo dei parassiti e delle fitopatie in genere, trattamenti antiparassitari e fitosanitari, ecc), e mantenere la funzione produttiva.

Per la scelta delle piante da espantare e ripiantare definitivamente nell'ambito della WBS – IA04 Opere di riambientalizzazione - Interferenze alberi di ulivo – si rimanda agli elaborati IA3S01EZZSHIA0402001 e IA3S01VZZRGIA0402001.

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI					
PROGETTISTA: Mandataria: Mandante: RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl						TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA V ZZ RG	DOCUMENTO IA0402 002	REV. E	FOGLIO 5 DI 15

3. STOCCAGGIO TEMPORANEO DELLE ESSENZE ARBOREE ESPIANTATE

3.1 Individuazione delle aree

Le aree individuate per lo stoccaggio temporaneo sono rappresentate graficamente nell'Allegato 1 alla presente relazione di variante.

In totale, sono state definite 20 zone la cui ubicazione è stata riepilogata nella tabella seguente.

Tabella 1: Tabella riepilogativa delle aree di stoccaggio temporaneo degli alberi eccedenti

Num. Area	Area (m ²)	Comune	Fg.	P.IIa
0	3.000	Bari	41	803
1	5.600	Bari	41	22-692-604-603-538
2	1.747	Bari	41	200
2A	2.043	Bari	51	34
3	2.960	Bari	51	57-241-641-86-663- 233-310-406
4	6.526	Bari	51	88-89-62-90-264
5	9.240	Bari	62	221-532-533-534-384- 535-259-187-186-363- 364
6	3.063	Bari	53	97-132-100-278-279
7	4.747	Bari	53	108
			63	3
8	2.141	Bari	63	35-36
9	3.071	Bari	63	127
10	4.432	Triggiano	1	119-1003-1007
11	6.408	Triggiano	1	188-71-310-190-282
12	1.822	Triggiano	2	714-716-715-326-327
13	1.773	Triggiano	2	66
14	1.700	Triggiano	2	216
15	1.830	Triggiano	2	220-291
16	1.209	Triggiano	2	295-297
17	1.627	Triggiano	7	14-48
18	5.020	Triggiano	3	726-304-730-732

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI					
PROGETTISTA: Mandataria: Mandante: RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl	TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE					
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA V ZZ RG	DOCUMENTO IA0402 002	REV. E	FOGLIO 6 DI 15

3.2 Fasi operative

Di seguito si descrivono le fasi realizzative dello stoccaggio temporaneo delle essenze arboree da affidare ai soggetti terzi.

FASE 1: POTATURA

Riduzione della chioma proporzionalmente alla riduzione dell'apparato radicale. Gli interventi cesori interesseranno le branche e avverranno a distanze non inferiori a 100 cm dalla loro inserzione sul tronco, al fine di mantenere le caratteristiche morfologiche distintive dell'ulivo. Allo scopo di favorire la cicatrizzazione delle ferite da potatura, i tagli di diametro maggiore a 5 cm saranno coperti con mastice disinfettante.

FASE 2: ESPIANTO

Sarà eseguito garantendo alla pianta un idoneo pane di terra contenuto in una zolla, secondo le seguenti operazioni:

- a) Scavo verticale attorno alla pianta;
- b) Tagli netti sull'apparato radicale al fine di evitare strappi delle radici;
- c) Sollevamento con fasce di canapa per lo spostamento, mediante escavatori di idonea portata con successivo trasporto della pianta su idonei mezzi d'opera.

FASE 3: TRASFERIMENTO

Effettuato contestualmente all'impianto e messa a dimora nel nuovo fondo nell'area più vicina tra quelle individuate nelle aree di esproprio e rappresentate nell'Allegato 1, stimata per n. 10 unità giornaliere.

FASE 4: REIMPIANTO

Il reimpianto sarà effettuato contestualmente all'espianto e comunque nell'arco della stessa giornata, in idonei vasi realizzati con rete e film plastico di grandezza variabile in funzione della rispettiva dimensione della zolla. I vasi verranno riempiti con terra e torba, per consentire alla zolla di poggiare su uno strato livellato e assestato. Dopo il costipamento del materiale di riempimento, è previsto un intervento irriguo.

FASE 5: DIFESA E CONCIMAZIONE

La nutrizione minerale è stata prevista a partire dalla stagione vegetativa successiva al trapianto, con concimi organo-minerali. Le essenze arboree saranno sottoposti ad attività di monitoraggio e controllo delle principali avversità di natura parassitaria e abiotica per tutta il tempo in cui la pianta rimane in attesa di essere consegnata ai soggetti che si occuperanno del reimpianto nelle proprie aree.

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI					
PROGETTISTA: <u>Mandataria:</u> <u>Mandante:</u> RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl	TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE					
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA V ZZ RG	DOCUMENTO IA0402 002	REV. E	FOGLIO 7 DI 15



Figura 1: Stoccaggio temporaneo in vaso

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI					
PROGETTISTA: Mandataria: Mandante: RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl	TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE					
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA3S	01	V ZZ RG	IA0402 002	E	8 DI 15

4. ELENCO ELABORATI DI VARIANTE

Gli elaborati che illustrano questa sezione della Variante sono:

CODIFICA	DESCRIZIONE
IA3S 01 V ZZ RG IA0402 002	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Relazione di variante
IA3S 01 V ZZ AP MD0000 001	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Analisi nuovi prezzi
IA3S 01 V ZZ CM IA0000 007	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Computo metrico estimativo
IA3S 01 V ZZ CM MD 0000 069	VARIANTE N.6 – INTERFERENZA ALBERI: Perizia differenziale
IA3S 01 V ZZ CM MD 0000 070	VARIANTE N.6 – INTERFERENZA ALBERI – CM AMBIENTE – OPERE A VERDE: Perizia differenziale
IA3S 01 V ZZ RG IA0402 001	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Relazione generale
IA3S 01 V ZZ P6 IA0402 001	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetria degli interventi – Inquadramento generale - Tav 1 di 2
IA3S 01 V ZZ P6 IA0402 002	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetria degli interventi – Inquadramento generale - Tav 2 di 2
IA3S 01 V ZZ PZ IA0402 001	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Individuazione aree e gestione operative definitive
IA3S 01 V ZZ PZ IA0402 002	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Individuazione aree e gestione operative transitorie
IA3S 01 V ZZ PZ IA0402 003	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Individuazione aree e gestione operative di reimpianto degli alberi monumentali
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 001	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 1 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 002	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 2 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 003	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 3 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 004	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 4 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 005	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 5 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 006	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 6 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 007	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 7 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 008	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 8 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 009	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 9 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 010	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 10 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 011	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 11 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 012	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 12 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 013	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 13 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 014	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 14 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 015	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 15 di 16
IA3S 01 V ZZ P7 IA0402 016	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Planimetrie delle essenze arboree interferenti – Tav 16 di 16
IA3S 01 V ZZ SH IA0402 001	OPERE A VERDE – INTERFERENZA ALBERI: Censimento e scelta delle piante da trapiantare

APPALTATORE: D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO COSTRUZIONI GENERALI s.r.l.	RIASSETTO NODO DI BARI					
PROGETTISTA: <u>Mandatario:</u> <u>Mandante:</u> RPA srl Technital SpA HUB Engineering Scarl	TRATTA A SUD DI BARI – VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE					
PROGETTO ESECUTIVO: Relazione di variante	PROGETTO IA3S	LOTTO 01	CODIFICA V ZZ RG	DOCUMENTO IA0402 002	REV. E	FOGLIO 9 DI 15

ALLEGATO 1

Aree di stoccaggio temporaneo delle essenze arboree da conferire ad enti terzi

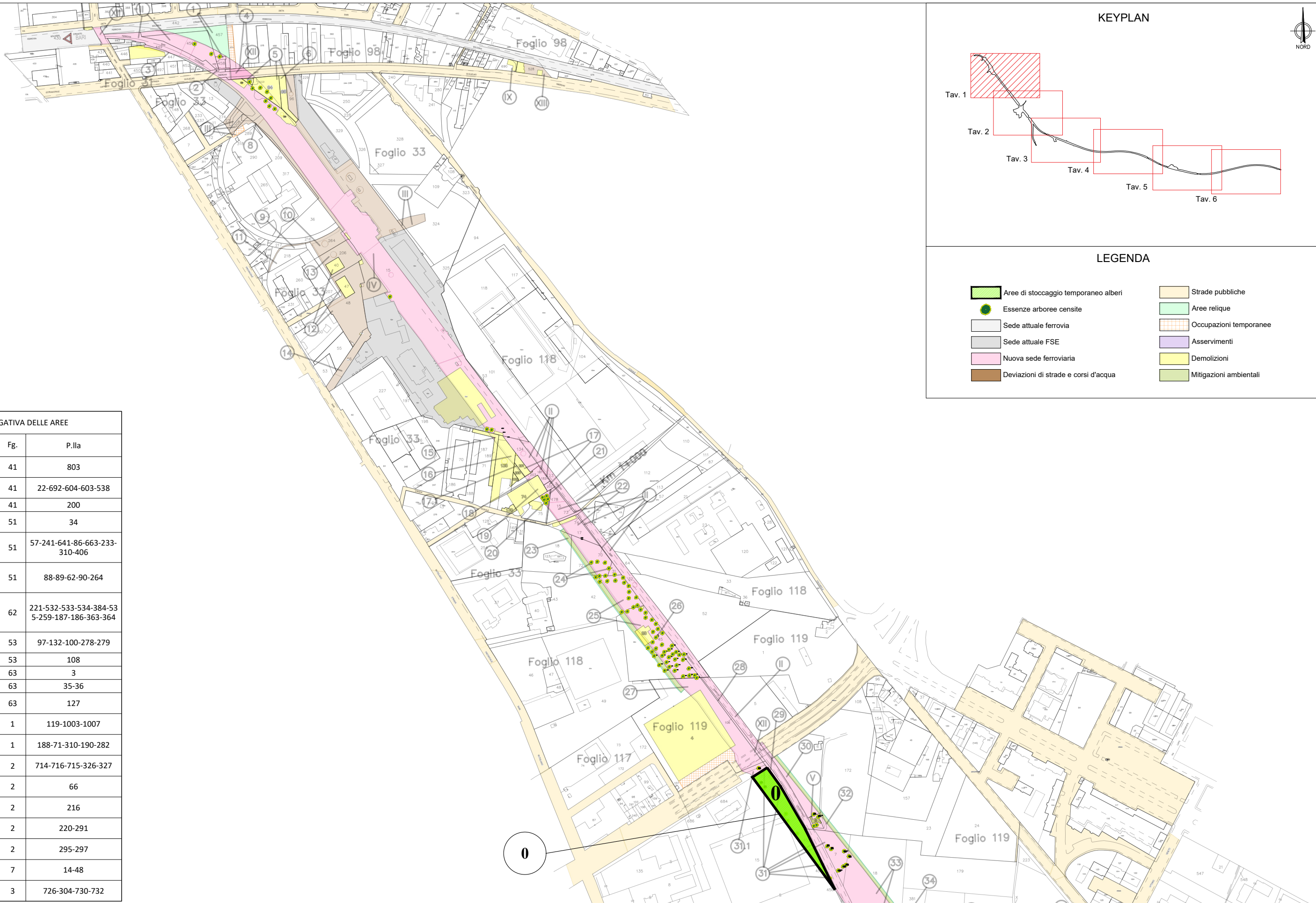


TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE AREE

Num. Area	Area (m2)	Comune	Fg.	P.IIa
0	3000	Bari	41	803
1	5600	Bari	41	22-692-604-603-538
2	1747	Bari	41	200
2A	2043	Bari	51	34
3	2960	Bari	51	57-241-641-86-663-233-310-406
4	6526	Bari	51	88-89-62-90-264
5	9240	Bari	62	221-532-533-534-384-53 5-259-187-186-363-364
6	3063	Bari	53	97-132-100-278-279
7	4747	Bari	53	108
8	2141	Bari	63	3
9	3071	Bari	63	35-36
10	4432	Triggiano	1	127
11	6408	Triggiano	1	119-1003-1007
12	1822	Triggiano	2	188-71-310-190-282
13	1773	Triggiano	2	714-716-715-326-327
14	1700	Triggiano	2	66
15	1830	Triggiano	2	216
16	1209	Triggiano	2	220-291
17	1627	Triggiano	7	295-297
18	5020	Triggiano	3	14-48
				726-304-730-732

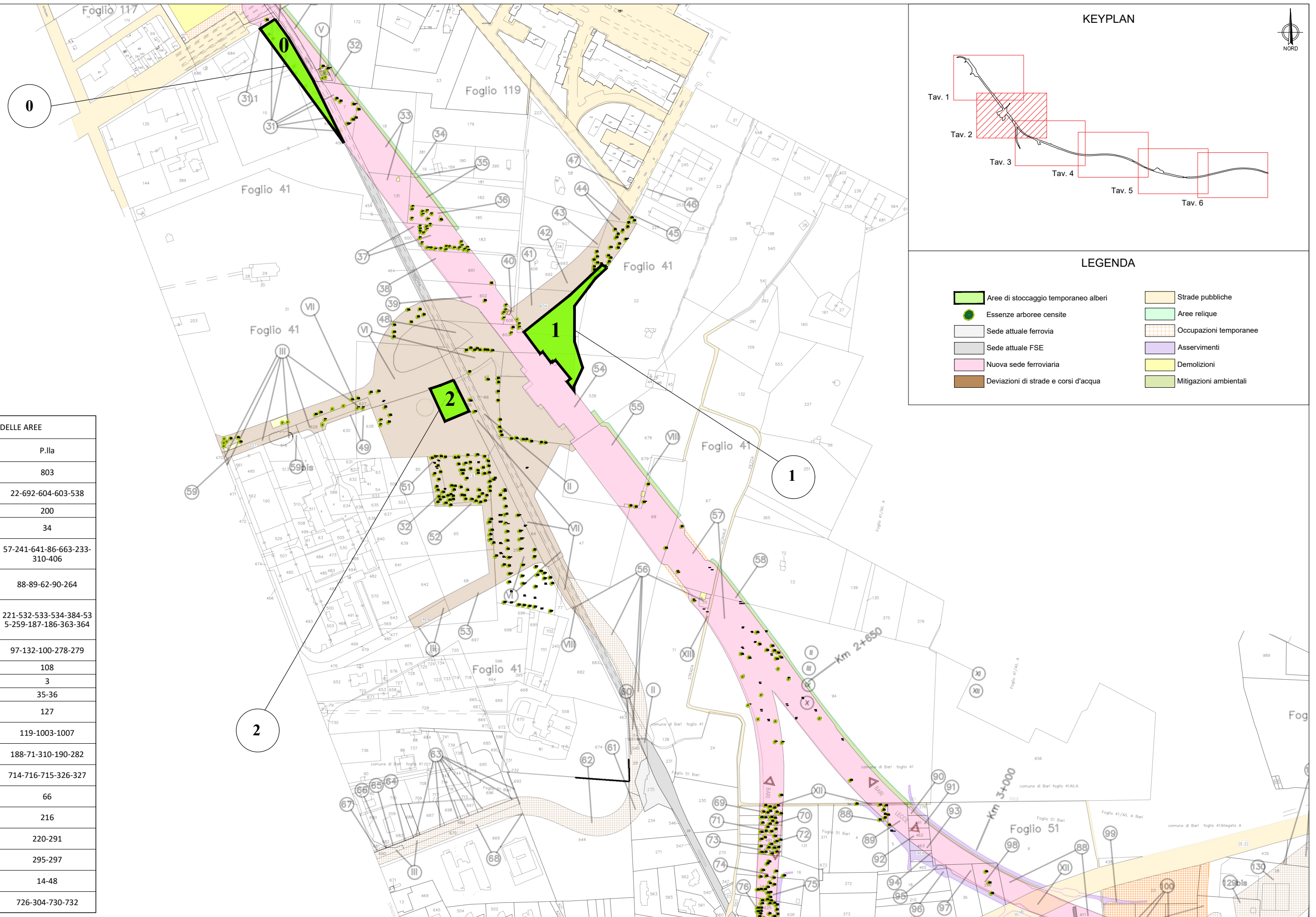
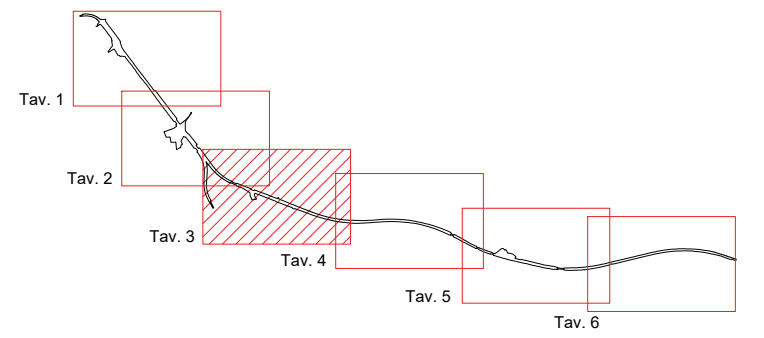


TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE AREE

Num. Area	Area (m2)	Comune	Fg.	P.lla
0	3000	Bari	41	803
1	5600	Bari	41	22-692-604-603-538
2	1747	Bari	41	200
2A	2043	Bari	51	34
3	2960	Bari	51	57-241-641-86-663-233-310-406
4	6526	Bari	51	88-89-62-90-264
5	9240	Bari	62	221-532-533-534-384-535-259-187-186-363-364
6	3063	Bari	53	97-132-100-278-279
7	4747	Bari	53	108
8	2141	Bari	63	35-36
9	3071	Bari	63	127
10	4432	Triggiano	1	119-1003-1007
11	6408	Triggiano	1	188-71-310-190-282
12	1822	Triggiano	2	714-716-715-326-327
13	1773	Triggiano	2	66
14	1700	Triggiano	2	216
15	1830	Triggiano	2	220-291
16	1209	Triggiano	2	295-297
17	1627	Triggiano	7	14-48
18	5020	Triggiano	3	726-304-730-732



KEYPLAN



LEGENDA













-  Aree di stoccaggio temporaneo alberi
-  Strade pubbliche
-  Essenze arboree censite
-  Aree relique
-  Sede attuale ferroviaria
-  Occupazioni temporanee
-  Sede attuale FSE
-  Asservimenti
-  Nuova sede ferroviaria
-  Demolizioni
-  Deviazioni di strade e corsi d'acqua
-  Mitigazioni ambientali

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE AREE

Num. Area	Area (m2)	Comune	Fg.	P.IIa
0	3000	Bari	41	803
1	5600	Bari	41	22-692-604-603-538
2	1747	Bari	41	200
2A	2043	Bari	51	34
3	2960	Bari	51	57-241-641-86-663-233-310-406
4	6526	Bari	51	88-89-62-90-264
5	9240	Bari	62	221-532-533-534-384-535-259-187-186-363-364
6	3063	Bari	53	97-132-100-278-279
7	4747	Bari	53	108
			63	3
8	2141	Bari	63	35-36
9	3071	Bari	63	127
10	4432	Triggiano	1	119-1003-1007
11	6408	Triggiano	1	188-71-310-190-282
12	1822	Triggiano	2	714-716-715-326-327
13	1773	Triggiano	2	66
14	1700	Triggiano	2	216
15	1830	Triggiano	2	220-291
16	1209	Triggiano	2	295-297
17	1627	Triggiano	7	14-48
18	5020	Triggiano	3	726-304-730-732

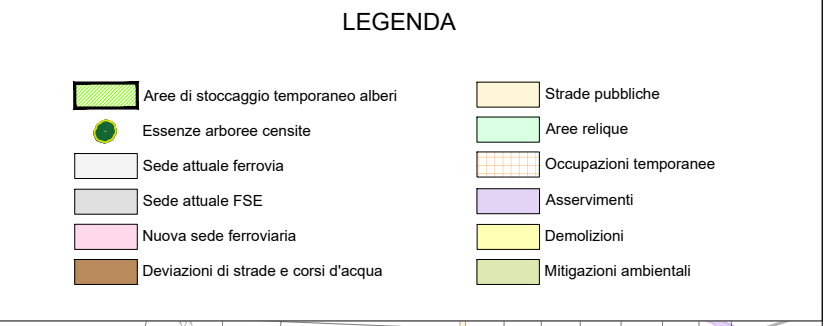
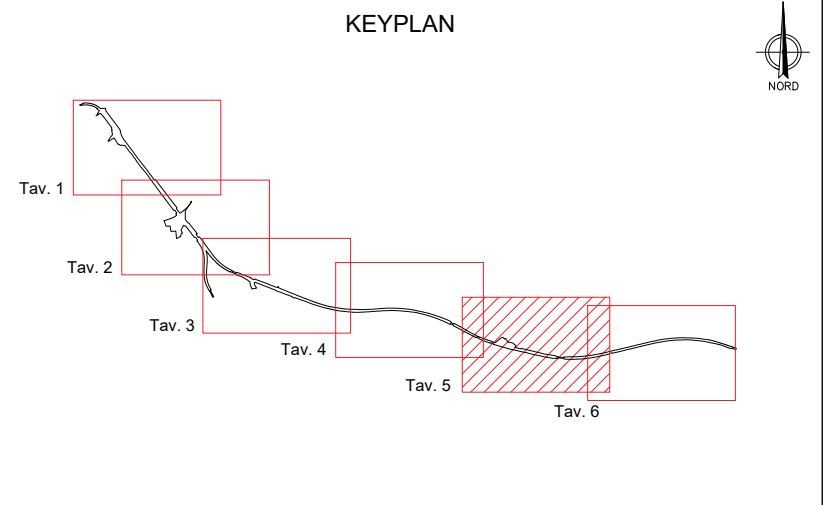


TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE AREE

Num. Area	Area (m2)	Comune	Fg.	P.IIa
0	3000	Bari	41	803
1	5600	Bari	41	22-692-604-603-538
2	1747	Bari	41	200
2A	2043	Bari	51	34
3	2960	Bari	51	57-241-641-86-663-233-310-406
4	6526	Bari	51	88-89-62-90-264
5	9240	Bari	62	221-532-533-534-384-535-259-187-186-363-364
6	3063	Bari	53	97-132-100-278-279
7	4747	Bari	53	108
8	2141	Bari	63	3
9	3071	Bari	63	35-36
10	4432	Triggiano	1	119-1003-1007
11	6408	Triggiano	1	188-71-310-190-282
12	1822	Triggiano	2	714-716-715-326-327
13	1773	Triggiano	2	66
14	1700	Triggiano	2	216
15	1830	Triggiano	2	220-291
16	1209	Triggiano	2	295-297
17	1627	Triggiano	7	14-48
18	5020	Triggiano	3	726-304-730-732

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE AREE

Num. Area	Area (m2)	Comune	Fg.	P.Illa
0	3000	Bari	41	803
1	5600	Bari	41	22-692-604-603-538
2	1747	Bari	41	200
2A	2043	Bari	51	34
3	2960	Bari	51	57-241-641-86-663-233-310-406
4	6526	Bari	51	88-89-62-90-264
5	9240	Bari	62	221-532-533-534-384-53 5-259-187-186-363-364
6	3063	Bari	53	97-132-100-278-279
7	4747	Bari	53	108
8	2141	Bari	63	3
9	3071	Bari	63	35-36
10	4432	Triggiano	1	119-1003-1007
11	6408	Triggiano	1	188-71-310-190-282
12	1822	Triggiano	2	714-716-715-326-327
13	1773	Triggiano	2	66
14	1700	Triggiano	2	216
15	1830	Triggiano	2	220-291
16	1209	Triggiano	2	295-297
17	1627	Triggiano	7	14-48
18	5020	Triggiano	3	726-304-730-732





LEGENDA

- Aree di stoccaggio temporaneo alberi
- Strade pubbliche
- Esessenze arboree censite
- Aree relique
- Sede attuale ferrovia
- Occupazioni temporanee
- Sede attuale FSE
- Asservimenti
- Nuova sede ferroviaria
- Demolizioni
- Deviazioni di strade e corsi d'acqua
- Mitigazioni ambientali

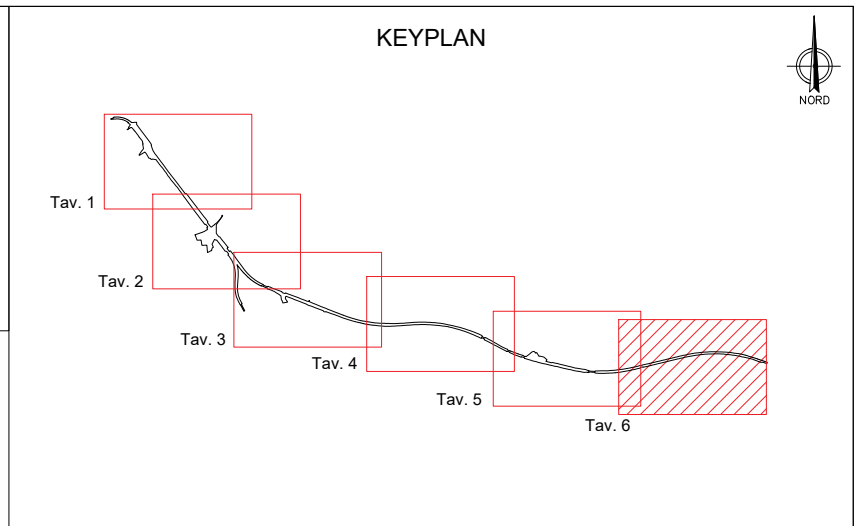


TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE AREE

Num. Area	Area (m2)	Comune	Fg.	P.lla
0	3000	Bari	41	803
1	5600	Bari	41	22-692-604-603-538
2	1747	Bari	41	200
2A	2043	Bari	51	34
3	2960	Bari	51	57-241-641-86-663-233-310-406
4	6526	Bari	51	88-89-62-90-264
5	9240	Bari	62	221-532-533-534-384-535-259-187-186-363-364
6	3063	Bari	53	97-132-100-278-279
7	4747	Bari	53	108
8	2141	Bari	63	35-36
9	3071	Bari	63	127
10	4432	Triggiano	1	119-1003-1007
11	6408	Triggiano	1	188-71-310-190-282
12	1822	Triggiano	2	714-716-715-326-327
13	1773	Triggiano	2	66
14	1700	Triggiano	2	216
15	1830	Triggiano	2	220-291
16	1209	Triggiano	2	295-297
17	1627	Triggiano	7	14-48
18	5020	Triggiano	3	726-304-730-732



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E TUTELA
DELL'AMBIENTE**

SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI

SERVIZIO TERRITORIALE BA-BAT

Data 19/10/2021

AOO_180 / 0068387

PROTOCOLLO USCITA

Spett.le
D'Agostino Angelo Antonio
Costruzioni Generali srl
Viale Padre Accurso snc
83030 MONTEFALCIONE (AV)
pec: daagostinocostruzioi@pec.it

Alla c.a. Ing. Angelo Di Palma
mail: angelo.dipalma@agostinocostruzioni.it

Spett.le
ITALFERR S.p.A.
Area Gestione Commesse Centro Sud
Grandi Appalti
Nodo di Bari e Bari Taranto
Piazza Aldo Moro, Strada Interna FS, n. 57
70122 BARI

Alla c.a. Ing. Giuseppe Malagnino
pec: gmalagnino.italferr@legalmail.it

Alla c.a. Ing. Donato Lippolis
pec: pmpuglia.italferr@legalmail.it

Oggetto: Legge n. 144/1951 e L.R. n. 14/2007. Richiesta di autorizzazione all'abbattimento di alberi di ulivo.
"Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori per la realizzazione della variante di tracciato della linea ferroviaria Bari-Lecce nel tratto compreso tra Bari Centrale e Bari Torre a Mare".
CIG: 6049713D16 – CUP: J11C09000000009 – PA-1249.

Al fine di ripristinare il patrimonio olivicolo, vista l'istanza ns. prot. 29930 del 04/06/2021 di abbattimento di n. 5.261 piante di ulivo non monumentali e spostamento di n. 4 alberi di ulivo e n. 2 di carrubo con caratteristiche di monumentalità, per la realizzazione della variante di tracciato della linea ferroviaria Bari-Lecce nel tratto compreso tra Bari Centrale e Torre a Mare, sebbene la norma non lo imponga, si chiede alla D'Agostino Angelo Antonio Costruzioni srl e alla Italferr spa, ciascuna per le proprie competenze, di valutare la possibilità di

Regione Puglia

Servizio Territoriale BA-BAT

L.re N. Sauro, 47 – 70121 Bari – Tel.: 080 540 7575

Mail: p.siciliano@regione.puglia.it; Pec: upa.bari@pec.rupar.puglia.it



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E TUTELA
DELL'AMBIENTE**

SEZIONE COORDINAMENTO SERVIZI TERRITORIALI

SERVIZIO TERRITORIALE BA-BAT

individuare apposite aree integrative, nelle immediate vicinanze dell'opera e/o già di proprietà dell'ente appaltante o da reperire presso altri enti pubblici, tali da consentire il reimpianto con le stesse piante di olivo estirpate e/o con nuove piantine da vivaio.

Cordiali saluti

Il Responsabile della P.O.
dott. Piero Siciliano

Il Dirigente del Servizio
dott. Pasquale Solazzo

Regione Puglia

Servizio Territoriale BA-BAT

L.re N. Sauro, 47 – 70121 Bari – Tel.: 080 540 7575

Mail: p.siciliano@regione.puglia.it; Pec: upa.bari@pec.rupar.puglia.it

ORDINE DI SERVIZIO
(Mod. OdS)

IA54.00.C.37.RK.31.01.00.191.A

ORDINE DI SERVIZIO N° 191**Del 08/07/2022****RIASSETTO DEL NODO DI BARI**

OGGETTO: Progettazione Esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della variante di tracciato della linea ferroviaria Bari Lecce nel tratto compreso tra la stazione di Bari Centrale alla progressiva chilometrica 649+212 della linea storica e l'ingresso della stazione di Bari - Bari Torre a Mare alla progressiva chilometrica 658+760, comprensiva di armamento ferroviario, degli impianti di trazione elettrica, di tutte le altre tecnologie ferroviarie e dei tre impianti ferroviari: Fermata Campus alla progressiva chilometrica 0+517,809, stazione Executive alla progressiva chilometrica 2+107,597 e Fermata Triggiano alla progressiva chilometrica 7+050.

CIG: 6049713D16 - CUP: J11C09000000009

CONTRATTO: N. 1/2020 sottoscritto in data 25/03/2020.

PM TRATTA
ADRIATICA, BA-TA
E NODO BARI
Data:08.07.2022
Prot:AGCCS.PMBTNB.0085443.22.U
Scenario:IA3T (IA54.1R01)

Spett.le Impresa **D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO**
COSTRUZIONI GENERALI S.r.l.
Viale Padre Accurso, Montefalcione - 83030
dagostinocostruzioni@pec.it

Oggetto: Richiesta recapiti per acquisizione manifestazione di interesse alberi interferenti

Facendo seguito alle precedenti comunicazioni mail intercorse ed in relazione alle osservazioni formulate dalla "Sezione Autorizzazioni Ambientali" della Regione Puglia e dal "SERVIZIO TERRITORIALE BA-BAT" (ex UPA) si rappresenta quanto anticipato con comunicazione mail di questa DL del 07.07.2022 ovvero che, di concerto con la Committenza, si intende procedere con la pubblicazione di un avviso finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse da parte di soggetti pubblici e privati disponibili ad accogliere piante di ulivo e carrubo MONUMENTALI e NON MONUMENTALI.

Per quanto sopra si anticipa che, nel menzionato avviso potranno essere inseriti i recapiti comunicati da codesto Appaltatore con mail del 07.07.2022 ovvero l'indirizzo PEC dagostinocostruzioni@pec.it, per la ricezione delle eventuali manifestazioni, e numeri telefonici 080.35.29.288 (dal lunedì al venerdì ore 9.00-12.00) e 0825.97.35.89 (dal lunedì al venerdì ore ore 15.00-18.00), per chiarimenti alla compilazione della manifestazione di interesse.

Ribadendo la finalità meramente esplorativa si precisa, altresì, che allo stato attuale devono intendersi confermate le previsioni del progetto definitivo ed ogni successiva determinazione potrà essere assunta solo a conclusione dell'avviso medesimo.

Distinti saluti

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Ing. Giuseppe Sardone)

ORDINE DI SERVIZIO
(Mod. OdS)

IA54.00.C.37.RK.31.01.00.191.A

ORDINE DI SERVIZIO N° 191

Del 08/07/2022

LINEA/NODO: NODO DI BARI Completamento - DL BA C.le BA Torre a Mare - APPALTI

APPALTO: Progettazione Esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della variante di tracciato della linea ferroviaria Bari Lecce nel tratto compreso tra la stazione di Bari Centrale alla progressiva chilometrica 649+212 della linea storica e l'ingresso della stazione di Bari - Bari Torre a Mare alla progressiva chilometrica 658+760, comprensiva di armamento ferroviario, degli impianti di trazione elettrica, di tutte le altre tecnologie ferroviarie e dei tre impianti ferroviari: Fermata Campus alla progressiva chilometrica 0+517,809, stazione Executive alla progressiva chilometrica 2+107,597 e Fermata Triggiano alla progressiva chilometrica 7+050.
CIG: 6049713D16 - CUP: J11C09000000009

CONVENZIONE: N. N.1/2020 del 25/03/2020

SI PREGA DI RESTITUIRE ALLA DL IL PRESENTE TALLONCINO, DATATO E SOTTOSCRITTO IN SEGNO DI RICEVUTA

DICHIARO DI AVER RICEVUTO L'ORDINE DI SERVIZIO N° ____ del __/__/____
Nonché n° allegati allo stesso (opzionale)

.....luogo.....,data.....

L'APPALTATORE

.....

ORDINE DI SERVIZIO
(Mod. OdS)

IA54.00.C.37.RK.31.01.00.195.A

ORDINE DI SERVIZIO N° 195**Del 14/07/2022****RIASSETTO DEL NODO DI BARI**

OGGETTO: Progettazione Esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della variante di tracciato della linea ferroviaria Bari Lecce nel tratto compreso tra la stazione di Bari Centrale alla progressiva chilometrica 649+212 della linea storica e l'ingresso della stazione di Bari - Bari Torre a Mare alla progressiva chilometrica 658+760, comprensiva di armamento ferroviario, degli impianti di trazione elettrica, di tutte le altre tecnologie ferroviarie e dei tre impianti ferroviari: Fermata Campus alla progressiva chilometrica 0+517,809, stazione Executive alla progressiva chilometrica 2+107,597 e Fermata Triggiano alla progressiva chilometrica 7+050.

CIG: 6049713D16 - CUP: J11C09000000009

CONTRATTO: N. 1/2020 sottoscritto in data 25/03/2020.

PM TRATTA
ADRIATICA, BA-TA
E NODO BARI
Data:14.07.2022
Prot:AGCCS.PMBTNB.0088883.22.U
Scenario:IA3T (IA54.1R01)

Spett.le Impresa **D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO**
COSTRUZIONI GENERALI S.r.l.
Viale Padre Accurso, Montefalcone - 83030
dagostinocostruzioni@pec.it

**Oggetto: Avviso pubblico manifestazione di interesse accoglimento
alberature interferenti.**

Si fa seguito al precedente OdS 191 del 08.07.2022 per trasmettere, in allegato, la nota prot. RFI-NEMI.DIN.DIS.ADPECP20220000003 del 12.07.2022 riguardante l'invito rivolto ad Enti Pubblici e soggetti privati a manifestare il proprio interesse ad accogliere l'impianto delle alberature monumentali e non monumentali da espiantare.

Per quanto sopra si invita codesto Appaltatore a farsi promotore, in particolare nei confronti delle ditte espropriate presenti nelle aree di cantiere, della diffusione dell'informativa relativa alla pubblicazione del suddetto avviso pubblico ed a fornire alla scrivente DL, ogni 10 giorni, un aggiornamento relativo alle istanze pervenute.

Distinti saluti

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Ing. Giuseppe Sardone)

ORDINE DI SERVIZIO
(Mod. OdS)

IA54.00.C.37.RK.31.01.00.195.A

ORDINE DI SERVIZIO N° 195

Del 14/07/2022

LINEA/NODO: NODO DI BARI Completamento - DL BA C.le BA Torre a Mare - APPALTI

APPALTO: Progettazione Esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della variante di tracciato della linea ferroviaria Bari Lecce nel tratto compreso tra la stazione di Bari Centrale alla progressiva chilometrica 649+212 della linea storica e l'ingresso della stazione di Bari - Bari Torre a Mare alla progressiva chilometrica 658+760, comprensiva di armamento ferroviario, degli impianti di trazione elettrica, di tutte le altre tecnologie ferroviarie e dei tre impianti ferroviari: Fermata Campus alla progressiva chilometrica 0+517,809, stazione Executive alla progressiva chilometrica 2+107,597 e Fermata Triggiano alla progressiva chilometrica 7+050.
CIG: 6049713D16 - CUP: J11C09000000009

CONVENZIONE: N. N.1/2020 del 25/03/2020

SI PREGA DI RESTITUIRE ALLA DL IL PRESENTE TALLONCINO, DATATO E SOTTOSCRITTO IN SEGNO DI RICEVUTA

DICHIARO DI AVER RICEVUTO L'ORDINE DI SERVIZIO N° ____ del ____/____/____
Nonché n° allegati allo stesso (opzionale)

.....luogo.....,data.....

L'APPALTATORE

.....

Direzione Investimenti
Direzione Investimenti Area Sud
S.O. Progetti Adriatica
Il Responsabile

Comune di Bari
Corso Vittorio Emanuele II, 84
70122 Bari (BA)
PEC:
archiviogenerale.comunebari@pec.rupar.puglia.it

Comune di Triggiano
Piazza Vittorio Veneto 46
70019 Triggiano (BA)
PEC: protocollo@pec.comune.triggiano.ba.it

Comune di Noicattaro
Via P. Nenni, 11
70016 Noicattaro (BA)
PEC: comune.noicattaro@pec.rupar.puglia.it

Comune di Capurso
Largo San Francesco
70010 Capurso (BA)
PEC: protocollo.capurso@pec.it

Comune di Valenzano
Largo Marconi 58
70010 Valenzano (BA)
PEC:
protocollo.comunevalenzano@pec.rupar.puglia.it

Città Metropolitana di Bari
Via Spalato 19
70121 Bari (BA)
PEC: protocollo.cmba@pec.rupar.puglia.it

Regione Puglia
Lungomare N. Sauro, 45/47
70121 Bari (BA)
PEC:
direttore.areavilupporurale.regione@pec.rupar.puglia.it



Oggetto: Nodo di Bari: Bari Nord – Bari Sud (NPP 0332).

Progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori per la realizzazione della variante di tracciato della linea ferroviaria Bari-Lecce nel tratto compreso tra Bari Centrale e Bari Torre a Mare, facente parte del riassetto del nodo di Bari.

AVVISO ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALL'ACCOGLIMENTO ALBERATURE DI ULIVO

Allegati: Modulo per manifestazione di interesse all'accoglimento di ulivi provenienti dall'espianto

In riferimento ai lavori in oggetto, considerato che, per l'esecuzione delle opere si rende necessario procedere con l'espianto degli ulivi interessati dall'intervento e che le aree disponibili nell'ambito del medesimo progetto per il successivo reimpianto non sono sufficienti, questa Società intende mettere in disponibilità le alberature eccedenti.

A tal fine si chiede alle Amministrazioni in indirizzo di manifestare, entro 30 giorni dal ricevimento della presente, la disponibilità di aree pubbliche, idonee a ricevere le piante espiantate, qualora le stesse non dovessero trovare dimora nelle aree già oggetto di esproprio.

Si chiede, altresì, alle Amministrazioni in indirizzo di pubblicizzare ed affiggere all'Albo Pretorio il presente avviso al fine di consentire, ai privati proprietari o conduttori di fondi agricoli, entro 30 giorni dalla trasmissione della presente, la manifestazione d'interesse ad accogliere l'impianto degli ulivi monumentali e non monumentali da espiantare.

In caso di riscontro positivo alla presente, si invitano le Amministrazioni Locali ed i privati interessati a manifestare la propria disponibilità ad accogliere alberi di ulivo monumentali e non monumentali secondo la modulistica allegata alla presente completa dei relativi allegati.

Si precisa che, in riferimento alle sole ESSENZE MONUMENTALI, si rende necessaria la concessione in occupazione temporanea di idonee aree per il tempo necessario ad assicurare l'attecchimento secondo quanto stabilito dall'allegato A "Linee guida espianto/reimpianto ulivi monumentali" alla D.G.R. 3 settembre 2013, n. 1576 (circa 2 anni successivi al reimpianto degli ulivi monumentali) al fine di consentire al soggetto attuatore le attività di espianto e l'esecuzione delle cure culturali necessarie all'attecchimento previste per legge (Irrigazione, Ripristino conche e rincalzo, Falcature, diserbi e sarchiature, Concimazioni, Controllo dei parassiti e delle fitopatie in genere, trattamenti antiparassitari e fitosanitari, ecc). Tali attività culturali saranno a spese della scrivente Società ed a cura del soggetto incaricato delle attività di espianto.

Sempre in riferimento alle sole ESSENZE MONUMENTALI, si rende necessario che l'Amministrazione o il soggetto manifestante l'interesse ad accogliere le alberature dichiarino il proprio impegno a mantenere nel tempo la funzione produttiva delle piante monumentali successivamente al periodo di attività colturali necessarie all'attecchimento sopra menzionate.

Si precisa, in ultimo, che in riferimento alle ESSENZE NON MONUMENTALI, le stesse saranno messe in disponibilità presso i siti di espianto in agro di Triggiano e di Bari secondo tempistiche oggetto di successiva comunicazione e che il richiedente dichiari il proprio



impegno a provvedere, a propria cura e spese, al trasporto e al reimpianto degli alberi assegnati entro 10gg dalla data di messa in disponibilità.

Per quanto sopra potranno essere prese in esame manifestazioni di interesse rese secondo la modulistica allegata riportante:

1. per gli alberi aventi carattere di monumentalità

- a) la dichiarazione di disponibilità a concedere in occupazione temporanea per il tempo necessario ad assicurare l'attecchimento secondo quanto stabilito dall'allegato A "Linee guida espianto/reimpianto ulivi monumentali" alla D.G.R. 3 settembre 2013, n. 1576 (circa 2 anni dal reimpianto degli ulivi monumentali) una porzione di fondo agricolo pari a 100mq/albero per ogni albero al fine di consentire le attività culturali necessarie all'attecchimento (Irrigazione, Ripristino conche e rincalzo, Falcature, diserbi e sarchiature, Concimazioni, Controllo dei parassiti e delle fitopatie in genere, trattamenti antiparassitari e fitosanitari, ecc);
- b) la dichiarazione di disponibilità a concedere a titolo gratuito l'occupazione temporanea di cui al precedente punto;
- c) la dichiarazione di assumersi l'impegno di mantenere nel tempo la funzione produttiva delle piante monumentali successivamente al periodo di attività culturali necessarie all'attecchimento di cui al precedente punto a);
- d) l'indicazione degli estremi catastali del sito di destinazione finale di reimpianto con relativa consistenza delle aree disponibili;
- e) la quantificazione delle alberature avente carattere di monumentalità oggetto di manifestazione di interesse all'accoglimento.
- f) la dichiarazione del richiedente di essere/non essere stato oggetto dell'attività espropriativa nell'ambito del medesimo progetto;

2. per gli alberi NON aventi carattere di monumentalità

- a) la dichiarazione di disponibilità a provvedere, entro 10gg dalla data di messa in disponibilità oggetto di successiva comunicazione, a propria cura e spese, al trasporto e al reimpianto degli alberi assegnati;
- b) l'indicazione gli estremi catastali del sito di destinazione finale di reimpianto con relativa consistenza delle aree disponibili;
- c) la quantificazione delle alberature non avente carattere di monumentalità oggetto di manifestazione di interesse all'accoglimento.
- d) la dichiarazione del richiedente di essere/non essere stato oggetto dell'attività espropriativa nell'ambito del medesimo progetto.

Al fine di garantire prioritariamente l'individuazione delle aree per lo spostamento delle alberature avente carattere di monumentalità, la manifestazione di interesse prevede i seguenti critéri di priorità nell'assegnazione delle alberature:

- soggetti pubblici disponibili ad accogliere alberi monumentali di cui al precedente punto 1);
- soggetti privati disponibili ad accogliere alberi monumentali di cui al precedente punto 1);



- siti di destinazione finale adiacenti alle aree oggetto dei lavori;
- ditte private oggetto di attività espropriativa nell'ambito del medesimo progetto.

Subordinatamente ai precedenti criteri di priorità, verrà rispettato l'ordine cronologico di invio della manifestazione di interesse.

Per quanto sopra si invita ciascuna amministrazione in indirizzo a manifestare il proprio interesse trasmettendo, entro 30 giorni dalla presente ovvero entro e non oltre giovedì 11 Agosto 2022, la modulistica allegata al seguente indirizzo PEC dagostinocostruzioni@pec.it.

Si invita, altresì, ciascun Ente in indirizzo ad affiggere all'Albo Pretorio e pubblicizzare attraverso i propri canali informativi istituzionali il presente avviso al fine di consentire anche ai proprietari o conduttori di fondi olivetati interessati la trasmissione, entro 30 giorni dalla trasmissione della presente ovvero entro e non oltre giovedì 11 Agosto 2022, della modulistica allegata di manifestazione di interesse al seguente indirizzo PEC dagostinocostruzioni@pec.it.

Eventuali richieste di informazioni e chiarimenti saranno raccolte dal lunedì al venerdì ai seguenti recapiti telefonici e smistate alle figure referenti:

- dalle ore 9.00 alle ore 12.00 al 080 35 29 288
- dalle ore 15.00 alle ore 18.00 al 0825 97 35 89

Bari, 12/07/2022

il Referente di Progetto/Responsabile
del procedimento

Mittente

Trasmessa a mezzo PECa
dagostinocostruzioni@pec.it

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE AD ACCOGLIERE ULIVI E CARRUBI OGGETTO DI ESPIANTO

In riferimento ai lavori di realizzazione della variante di tracciato della linea ferroviaria Bari-Lecce nel tratto compreso tra Bari Centrale e Bari Torre a Mare, considerato l'avviso del 12/07/2022 con cui Rete Ferroviaria Italiana ha comunicato l'esigenza di acquisire manifestazioni di interesse alla messa in disponibilità di alberature di ulivo monumentali e non monumentali da espiantare per l'esecuzione delle opere

Il sottoscritto _____ nato il
_____ a _____ e residente a _____ in via
_____ C.F. _____ tel _____ email
_____ PEC _____

in qualità di _____

e proprietario/conduttore/altro dei fondi agricoli identificati al NCT del comune di

- fg. _____ p.lla _____ consistenza mq _____
- fg. _____ p.lla _____ consistenza mq _____
- fg. _____ p.lla _____ consistenza mq _____
- fg. _____ p.lla _____ consistenza mq _____
- fg. _____ p.lla _____ consistenza mq _____
- fg. _____ p.lla _____ consistenza mq _____

- 1) dichiara di essere disponibile ad accogliere presso n.° _____ di alberi **aventi** carattere di monumentalità
- 2) dichiara di essere disponibile a concedere in occupazione temporanea per il tempo necessario ad assicurare l'attecchimento secondo quanto stabilito dall'allegato A "Linee guida espianto/reimpianto ulivi monumentali" alla D.G.R. 3 settembre 2013, n. 1576 (circa 2 anni dal reimpianto degli ulivi monumentali) una porzione di fondo agricolo pari a 100mq/albero per ogni albero al fine di consentire le attività culturali necessarie all'attecchimento (Irrigazione, Ripristino conche e rincalzo, Falcature, diserbi e sarchiature, Concimazioni, Controllo dei parassiti e delle fitopatie in genere, trattamenti antiparassitari e fitosanitari, ecc);

- 3) dichiara di essere disponibile a concedere a titolo gratuito l'occupazione temporanea di cui al precedente punto;
- 4) dichiarare di assumersi l'impegno di mantenere nel tempo la funzione produttiva delle piante monumentali successivamente al periodo di attività colturali necessarie all'attecchimento di cui al precedente punto 2);
- 5) dichiara che le destinazioni finali di reimpianto delle alberature **aventi carattere di monumentalità** eventualmente assegnate sono i fondi agricoli identificati al NCT del comune di _____:
 - fg. _____ p.lla _____ aree disponibili mq _____
 - fg. _____ p.lla _____ aree disponibili mq _____
- 6) dichiara di essere disponibile ad accogliere presso n.° _____ di alberi **NON aventi** carattere di monumentalità;
- 7) dichiara di essere disponibile a provvedere a propria cura e spese, al trasporto e al reimpianto degli alberi **NON aventi** carattere di monumentalità assegnati;
- 8) dichiara di essere disponibile ad assumere l'impegno a provvedere, a propria cura e spese, al trasporto e al reimpianto degli alberi assegnati entro 10gg dalla comunicazione, da inviare presso i recapiti dello scrivente sopra riportati, di messa in disponibilità presso i siti di espianto in agro di Triggiano e di Bari;
- 9) dichiara che le destinazioni finali di reimpianto delle alberature **NON aventi carattere di monumentalità** eventualmente assegnate sono i fondi agricoli identificati al NCT del comune di _____:
 - fg. _____ p.lla _____ aree disponibili mq _____
 - fg. _____ p.lla _____ aree disponibili mq _____
- 10) dichiara di essere stato oggetto dell'attività espropriativa nell'ambito del medesimo progetto ed in particolare degli immobili identificati al NCT del comune di _____:
 - fg. _____ p.lla _____ aree disponibili mq _____
 - fg. _____ p.lla _____ aree disponibili mq _____

Si dichiara, in ultimo, consapevole, che al fine di garantire prioritariamente l'individuazione delle aree per lo spostamento delle alberature avente carattere di monumentalità la manifestazione di interesse prevede i criteri di priorità nell'assegnazione di cui all'avviso della società Rete Ferroviaria Italiana del 12/07/2022.

_____, il ____/____/_____

Il richiedente

Si allega alla presente:

1. copia del documento di identità del richiedente
2. stralcio planimetrico e visure catastali dei siti di destinazione finali
3. eventuale copia della visura camerale della azienda _____
4. copia della documentazione attestante che la destinazione finale di reimpianto è nella disponibilità del dichiarante (contratto di fitto, comodato, altro specificare _____)

ORDINE DI SERVIZIO
(Mod. OdS)

IA54.00.C.37.RK.31.01.00.217.A

ORDINE DI SERVIZIO N° 220**Del 29/09/2022****RIASSETTO DEL NODO DI BARI**

OGGETTO: Progettazione Esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della variante di tracciato della linea ferroviaria Bari Lecce nel tratto compreso tra la stazione di Bari Centrale alla progressiva chilometrica 649+212 della linea storica e l'ingresso della stazione di Bari - Bari Torre a Mare alla progressiva chilometrica 658+760, comprensiva di armamento ferroviario, degli impianti di trazione elettrica, di tutte le altre tecnologie ferroviarie e dei tre impianti ferroviari: Fermata Campus alla progressiva chilometrica 0+517,809, stazione Executive alla progressiva chilometrica 2+107,597 e Fermata Triggiano alla progressiva chilometrica 7+050.

CIG: 6049713D16 - CUP: J11C09000000009

CONTRATTO: N. 1/2020 sottoscritto in data 25/03/2020.

AREA GEST.PROGETTI CENTRO-SUD,GRANDI AP,
PM TRATTA ADRIATICA, BA-TA E NODO BARI
Data: 29/09/2022
Prot: DG.AGPCS.PMBTNB.0118976.22.U
Scenario: IA3T (IA54.1R01)

Spett.le Impresa **D'AGOSTINO ANGELO ANTONIO****COSTRUZIONI GENERALI S.r.l.**

Viale Padre Accurso, Montefalcione - 83030

dagostinocostruzioni@pec.it**Oggetto: Gestione interferenze alberi di ulivo e carrubo monumentali e non monumentali**

Si fa seguito ai precedenti OdS di pari oggetto e si riscontra la nota NOBA.L.ITF.ADP.adp.239.22 del 02/09/2022 con cui è stato trasmesso il report finale delle 13 manifestazioni di interesse pervenute per comunicare che il Referente di Progetto RFI, con nota prot. RFI-NEMI.DIN.DIS.AD\A0011\P\2022\0000110 del 16/09/2022 "ha autorizzato:

- con riferimento all'accoglimento delle essenze monumentali, la predisporre la bozza di convenzione Appaltatore/RFI/ Aeroporti di Puglia per la definizione dei reciproci impegni;
- ad avviare le interlocuzioni coi soggetti interessati (ivi comprese le manifestazioni risultate incomplete e/ o pervenute successivamente alla scadenza del termine ultimo), al fine di acquisire la loro disponibilità ad accogliere ulteriori essenze non monumentali, in luogo delle alberature monumentali richieste e già destinate ad Aeroporti di Puglia;
- a comunicare alle competenti strutture regionali gli esiti delle manifestazioni di interesse di cui sopra, richiedendo contestualmente l'autorizzazione a procedere con spostamenti/espianzi/abbattimenti."

Per quanto sopra codesto Appaltatore è invitato a riscontrare, entro e non oltre 5gg dalla presente, la manifestazione di interesse pervenuta da Aeroporti di Puglia avviando le necessarie interlocuzioni per la definizione degli aspetti di dettaglio e operativi in ordine allo spostamento delle alberature monumentali provvedendo, altresì, alla predisposizione di apposita bozza di convenzione RFI/Appaltatore/AdP per la formalizzazione e perfezionamento degli impegni reciprocamente assunti.

Inoltre, fermo restando ed impregiudicate le condizioni di cessione delle alberature previste nell'avviso di RFI, codesto Appaltatore è invitato, a riscontrare, entro e non oltre 5gg dalla presente, le ulteriori manifestazioni di interesse per ulivi monumentali pervenute richiedendo ai soggetti

ORDINE DI SERVIZIO
(Mod. OdS)

IA54.00.C.37.RK.31.01.00.217.A

ORDINE DI SERVIZIO N° 220

Del 29/09/2022

interessati l'eventuale disponibilità ad accogliere essenze non aventi carattere di monumentalità, in luogo delle alberature monumentali richieste e già destinate ad altro soggetto.

Codesto Appaltatore è invitato, in ultimo, a riscontrare, entro e non oltre 5gg dalla presente, le manifestazioni di interesse pervenute incomplete richiedendo la trasmissione delle necessarie integrazioni ai fini dell'eventuale accoglimento.

Ciò posto, si invita codesto Appaltatore a riscontrare il presente OdS entro e non oltre 10gg dal ricevimento, inviando alla scrivente, per preliminare condivisione:

- la bozza di convenzione RFI/Appaltatore/AdP per la formalizzazione ed il perfezionamento degli impegni reciprocamente assunti
- la bozza dell'integrazione all'istanza di autorizzazione agli spostamenti/espianati/abbattimenti delle alberature interferenti secondo i nuovi scenari proposti con indicazione degli esiti delle manifestazioni di interesse e degli aggiornamenti eventuali che dovessero intervenire in esito a quanto sopra richiesto.

In attesa di urgente riscontro si porgono distinti saluti.

IL DIRETTORE DEI LAVORI



(Ing. Giuseppe Sardone)

ORDINE DI SERVIZIO
(Mod. OdS)

IA54.00.C.37.RK.31.01.00.217.A

ORDINE DI SERVIZIO N° 220

Del 29/09/2022

LINEA/NODO: NODO DI BARI Completamento - DL BA C.le BA Torre a Mare - APPALTI

APPALTO: Progettazione Esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della variante di tracciato della linea ferroviaria Bari Lecce nel tratto compreso tra la stazione di Bari Centrale alla progressiva chilometrica 649+212 della linea storica e l'ingresso della stazione di Bari - Bari Torre a Mare alla progressiva chilometrica 658+760, comprensiva di armamento ferroviario, degli impianti di trazione elettrica, di tutte le altre tecnologie ferroviarie e dei tre impianti ferroviari: Fermata Campus alla progressiva chilometrica 0+517,809, stazione Executive alla progressiva chilometrica 2+107,597 e Fermata Triggiano alla progressiva chilometrica 7+050.
CIG: 6049713D16 - CUP: J11C09000000009

CONVENZIONE: N. N.1/2020 del 25/03/2020

SI PREGA DI RESTITUIRE ALLA DL IL PRESENTE TALLONCINO, DATATO E SOTTOSCRITTO IN SEGNO DI RICEVUTA

DICHIARO DI AVER RICEVUTO L'ORDINE DI SERVIZIO N° ____ del __/__/____
Nonché n° allegati allo stesso (opzionale)

.....luogo.....,data.....

L'APPALTATORE

.....