



ANAS S.p.A

ST CA

020665291700
Prot. CDG-0694958-P del 05/12/2019

ST2/Area Nuove Opere

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.
Provveditorato Interregionale OO.PP Lazio,
Abruzzo e la Sardegna
oop.lazio@pec.mit.gov.it

e p.c.

Ministero Infrastrutture e Trasporti.
Direzione Generale per le Strade e Autostrade e
per la Vigilanza e la Sicurezza nelle Infrastrutture
Stradali
dgstrade@pec.mit.gov.it

Presidente della Regione Autonoma della Sardegna
presidenza@pec.regione.sardegna.it

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Lavori Pubblici
Direzione Generale Lavori Pubblici
lavori.pubblici@pec.regione.sardegna.it

ANAS spa - Direzione Progettazione e Realizzazione
Lavori
SEDE

Oggetto: Piano Sulcis. SS 126 dir "Sud Occidentale Sarda".
Realizzazione del nuovo collegamento terrestre dell'istmo con l'isola di Sant'Antioco e della
circonvallazione di Sant'Antioco (cod. int. CA336).
Appalto integrato complesso ex art.53 co.2 lett.c D.Lgs.163/06. Progetto definitivo.
*Istanza per l'accertamento della conformità urbanistica e per l'acquisizione di ogni
autorizzazione, approvazione e parere comunque denominato, necessario alla realizzazione
ed esercizio dell'opera. (L. 241/90 e s.m.i., D.P.R. 383/1994 e s.m.i.).*

La scrivente Società ANAS SpA. con sede legale in Via Monzambano, 10 - 00185 Roma, PEC
anas@postacert.stradeanas.it, ha in corso l'attuazione dell'intervento in oggetto ai sensi dell'art.53 co.2
lett.c del D.Lgs.163/06 (appalto integrato complesso), in relazione al quale occorre procedere con
l'acquisizione dei pareri ed autorizzazioni necessari alla realizzazione ed esercizio dell'opera.
Al riguardo sono di seguito fornite alcune informazioni per l'individuazione degli aspetti significativi del
procedimento in itinere.

Struttura Territoriale Sardegna

Via G. Biasi, 27 - 09131 Cagliari T [+39] 070 52971 - F [+39] 070 5297268
Pec anas.sardegna@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.

e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)

Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224

Pec anas@postacert.stradeanas.it

Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587



Aspetti programmatici ed economico-finanziari

- l'intervento è inserito nel *"Piano straordinario per il Sulcis"* di cui alla delibera CIPE n.93/2012, ed è inserito nell'APQ Sardegna *"Fondo Sviluppo e Coesione 2007-2013 – 1° Atto Integrativo - Interventi di rilevanza strategica regionale nel settore della viabilità"* sottoscritto il 20.11.2015 di cui alle Delibere CIPE n.50/2014 e n.31/2015.
- è ricompreso tra gli interventi infrastrutturali individuati con Delibera della Regione Sardegna n.5/48 del 11.02.2014;
- è inserito nel *"Piano regionale delle infrastrutture"*, approvato in via definitiva con Delibera della Regione Sardegna n.31/3 del 17.06.2015;
- è ricompreso altresì tra gli interventi previsti nel Contratto di Programma 2016-2020 sottoscritto tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e l'ANAS;
- l'intervento è finanziato per 56,7875 M€, di cui 44,7875 M€ da fondi assegnati con Delibera CIPE n.4/2017, 2,0 M€ da fondi della Delibera CIPE n.84/2000 e 10,0 M€ da stanziamenti tramite mutuo della Regione Autonoma Sardegna;
- la progettazione definitiva, esecutiva e l'esecuzione dei lavori dell'intervento è stata affidata all'impresa IRCOP (progettisti G.P.Ingegneria) a seguito di una gara d'appalto integrato complesso (ex art.53 co. 2 lettera c) del D.Lgs 163/2006;

Descrizione sintetica dell'Intervento

L'opera consiste nella realizzazione di un nuovo collegamento terrestre con l'isola di Sant'Antioco e della circonvallazione di Sant'Antioco, atteso che attualmente l'unico collegamento è costituito dalla SS 126 dir, che si immette nel centro abitato e, attraversando il centro storico, si collega a nord verso Calasetta. Sono stati pertanto individuati due tratti funzionali:

- il primo tratto funzionale riguarda la realizzazione del nuovo ponte sull'istmo (tale da consentire l'attraversamento di imbarcazioni a vela e navi di altezza fino a 18 metri) che, intersecando l'allineamento dell'opera attualmente esistente, attraversa il canale deviando verso il confine sud dell'area Sardamag e innestandosi sull'attuale tracciato della SS 126 dir in prossimità dell'area archeologica;
- il secondo tratto funzionale riguarda la realizzazione della nuova Circonvallazione di Sant'Antioco, che, partendo dalla rotatoria di innesto del nuovo ponte, si sviluppa in direzione ovest rispetto al centro abitato, allontanandosi da esso e attraversando aree agricole fino a riconnettersi con l'attuale SS 126 dir.

L'infrastruttura di progetto avrà categoria C2 (strada extraurbana secondaria del D.M. 5.11.01), presentando 2 corsie (una per senso di marcia) da 3,50 m e banchine destra da 1,25 m, con una larghezza di piattaforma pari a 9,50 m, oltre agli eventuali allargamenti di visibilità.

In corrispondenza del nuovo ponte sull'Istmo, alla sezione tipo è affiancata in destra, una pista ciclopeditone ad uso promiscuo di larghezza pari a 3 m, protetta dalla sede stradale mediante barriere di sicurezza.



L'intervento si pone un duplice obiettivo:

- alzare la quota dell'attuale ponte in modo garantire il franco necessario per il passaggio di imbarcazioni di medie e grandi dimensioni, in quanto la situazione attuale costituisce un limite allo sviluppo del diporto nautico della zona;
- realizzare, attraverso la circonvallazione in progetto, un nuovo tracciato con funzione di bypass che eviti l'attraversamento del centro abitato di Sant'Antioco, alleggerendo il traffico della viabilità interna al centro abitato del Comune di Sant'Antioco dai flussi veicolari diretti o proveniente dai porti di Calasetta e Carloforte.

Pareri ed autorizzazioni

L'intervento ricade nei comuni di Sant'Antioco e di Calasetta, entrambi nella Provincia di Carbonia Iglesias.

Sul progetto sono stati già acquisiti i seguenti atti autorizzativi:

- parere del 14.08.2015, prot.17946, di *Scoping* ex art.21 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. che individua, quale soluzione più idonea, la proposta progettuale di demolizione del ponte esistente e rifacimento di un ponte fisso di collegamento dell'istmo;
- parere n.78/2018 del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici ai sensi del D.M. 203 del 19.06.2015, positivo con prescrizioni;
- parere prot.13854 del 04.07.2017 della "Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna" di approvazione del piano di indagini archeologiche e definizione delle modalità di esecuzione delle stesse nell'ambito della procedura di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs.50/2016.

Il comune di Sant'Antioco ha mutato l'originario orientamento favorevole alla realizzazione dell'intervento, giungendo ad una netta opposizione, come chiarito dalle Deliberazioni del Consiglio Comunale nel seguito elencate:

- n. 22 del 19.04.2016 avente ad oggetto l'approvazione del proseguimento da parte di ANAS del bando di gara pubblicato sulla G.U.R.I. n. 5 - Serie Speciale contratti pubblici n° 42 del 13.04.2016;
- n. 8 del 06.03.2018, relativa alla proposta di modifica dell'intervento da richiedere alla Regione Autonoma Sardegna realizzando in sostituzione dell'intervento ANAS di cui al progetto in argomento, la realizzazione di una "circonvallazione leggera" lungo la rete viaria comunale esistente e la riqualificazione dell'attuale ponte in gestione al Comune, trasferendone ad ANAS la competenza;
- n. 34 del 11.10.2019 di revoca con immediata esecuzione, vista l'urgenza, della Delibera n. 22 del 19.04.2016.

Tutto ciò premesso,



Considerata

la richiesta dell'Assessorato ai Lavori Pubblici della Regione Autonoma Sardegna espressa nel corso di diversi incontri e confermata nella riunione del 20.09.2019 alla presenza del comune di Sant'Antioco, di proseguire l'iter autorizzativo dell'intervento con richiesta di indizione della Conferenza di Servizi affinché le amministrazioni coinvolte possano rendere le proprie determinazioni, congruamente motivate, formulate in termini di assenso o dissenso ai sensi dell'art. 14-bis comma 3 della L. 241/1990 e s.m.i.

Vista

l'opportunità di dare corso alla Conferenza di Servizi posticipando l'esecuzione delle attività nel seguito elencate:

- pubblicazioni ai sensi dell'art.11 del DPR 327/2001 (finalizzate all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio);
- esecuzione dei saggi archeologici e delle indagini ambientali per la caratterizzazione dei materiali, che ad oggi non è stato possibile eseguire vista l'opposizione del Comune di Sant'Antioco all'esecuzione delle attività propedeutiche ai saggi archeologici nelle aree di propria gestione (cfr. nota del 10/09/2019);
- attivazione della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale per la quale sono da corrispondere gli oneri istruttori a carico dei proponenti previsti dal Decreto Interministeriale MATTM-MEF n.1 del 4 gennaio 2018;

e ciò nell'ottica di tutelare l'investimento in capo alla finanza pubblica ed evitare, nelle more del superamento del dissenso, eventuali infruttuosi impegni di risorse economiche;

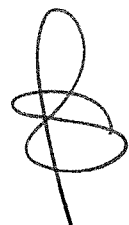
SI CHIEDE

a Codesto Provveditorato per le OO.PP. di provvedere alla indizione della Conferenza di Servizi, proponendo al riguardo la forma semplificata e la modalità asincrona, ex art. 14-bis della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e allegando l'elenco degli Enti da convocare per l'acquisizione di ogni autorizzazione, approvazione e parere comunque denominato, finalizzati all'approvazione del progetto definitivo ed alla dichiarazione di pubblica utilità.

Si chiede inoltre per i soli Enti gestori di servizi pubblici a rete, che siano forniti, contestualmente al proprio parere, i cronoprogrammi di risoluzione delle interferenze, nonché siano verificate e segnalate le interferenze con il sedime dell'infrastruttura non rilevate nell'ambito del progetto definitivo in esame.

Gli elaborati del progetto definitivo, come da elenco allegato, sono visionabili in formato pdf/A nella loro versione firmata e non, dagli interessati al procedimento, attraverso un sito ftp dedicato. Le modalità di accesso e le credenziali sono di seguito dettagliate:

- digitare l'URL <ftp://dpp.stradeanas.it> nella barra degli indirizzi di "Computer" o "Risorse del Computer" e NON su Internet Explorer o altro browser



- alla richiesta delle credenziali introdurre
Utente: pubblica_02
Password: anas23567

I documenti relativi al presente procedimento sono contenuti nella cartella *ANAS_SS126dir_Sant'Antioco*.

Si raccomanda di copiare i files su un archivio locale prima di procedere alla consultazione.

La copia digitale del medesimo progetto da depositare agli atti di Codesto Provveditorato è in allegato alla presente.

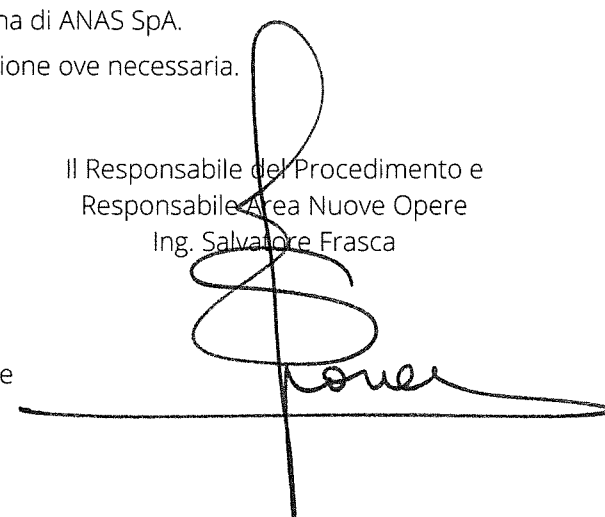
Si comunica infine che il Responsabile del Procedimento è l'ing. Salvatore Frasca in servizio presso la sede di Cagliari della Struttura Territoriale Sardegna di ANAS SpA.

Si resta a disposizione per ogni ulteriore informazione ove necessaria.

Visto:
Il Responsabile della Struttura Territoriale
Ing. Francesco Ruocco



Il Responsabile del Procedimento e
Responsabile Area Nuove Opere
Ing. Salvatore Frasca



Allegati:

- All. 1. Indirizzi
- All. 2. Elenco Elaborati Progetto Definitivo
- All. 3. Pareri pervenuti c.s.:
 - parere di Scoping del 14.08.2015, prot.17946;
 - parere n.78/2018 del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;
 - parere prot.13854 del 04.07.2019 della Soprintendenza Archeologica;
 - Deliberazione Comune di Sant'Antioco n.22/2016;
 - Deliberazione Comune di Sant'Antioco n.8/2018;
 - Deliberazione Comune di Sant'Antioco n.34/2019 di revoca della Deliberazione n.22 del 2016;
 - Nota del Comune di Sant'Antioco del 10/09/2019;

Riferimenti per contatti:

Responsabile del Procedimento: Ing. Salvatore Frasca

Cell. +39 070 5297 206 – 207 Email s.frasca@stradeanas.it

Coordinamento Territoriale Sardegna ANAS, Via Giuseppe Biasi 27, 09131 Cagliari

Pec. ct.sardegna@postacert.stradeanas.it

Ing. Edoardo Antonio Quattrone

Cell. +39 070 5297 372 Email e.quattrone@stradeanas.it

Ing. Fabrizio Arciuli

Oggetto: Piano Sulcis. SS 126 dir "Sud Occidentale Sarda".

Realizzazione del nuovo collegamento terrestre dell'istmo con l'isola di Sant'Antioco e della circonvallazione di Sant'Antioco.

Progetto definitivo.

Conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14-bis comma 7 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. in forma semplificata e in modalità asincrona.

Indirizzi da convocare

- Prefettura di Cagliari
protocollo.prefca@pec.interno.it
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
 - Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali
Divisione II – Sistemi di Valutazione Ambientale
dgsalvanguardia.ambientale@pec.min.ambiente.it
 - Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque (STA)
Divisione III Bonifiche e Risanamento
dgsta@pec.minambiente.it
- Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
Servizio V – Tutela Paesaggio
mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it
- Ministero della Difesa
 - Comando Militare Autonomo della Sardegna
cma_sardegna@postacert.difesa.it
 - Comando Logistico dell'Esercito SM – Ufficio Movimenti e Trasporti
comlog@postacert.difesa.it
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna
mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it
- Regione Autonoma della Sardegna. Assessorato della difesa dell'ambiente
Direzione Generale della Difesa dell'Ambiente
 - Servizio Valutazioni Ambientali – SVA
amb.sva@regione.sardegna.it
 - Servizio territoriale dell'Ispettorato ripartimentale di Cagliari
cfva.sir.ca@pec.regione.sardegna.it
 - Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio
amb.gestione.rifiuti@regione.sardegna.it
- Regione Autonoma della Sardegna. Assessorato della difesa dell'ambiente
Direzione generale del corpo forestale e di vigilanza ambientale
Servizio territoriale dell'Ispettorato ripartimentale di Cagliari
cfva.direzione@pec.regione.sardegna.it



- Regione Autonoma della Sardegna. Assessorato dei Lavori Pubblici
Direzione Generale Lavori Pubblici.
 - Servizio infrastrutture di trasporto e sicurezza stradale (STS)
lpp.sts@pec.regione.sardegna.it
 - Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Cagliari (STOICA)
lpp.stoica@pec.regione.sardegna.it
- Regione Autonoma della Sardegna. Assessorato dell'Industria
Direzione generale dell'industria
industria@pec.regione.sardegna.it
- Regione Autonoma della Sardegna. Assessorato regionale Enti locali, finanze e urbanistica. Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
 - Servizio pianificazione paesaggistica e urbanistica
eell.urb.pianificazione@pec.regione.sardegna.it
 - Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province di Cagliari e Carbonia-Iglesias
eell.urb.tpaesaggio.ca@pec.regione.sardegna.it
- Regione Autonoma della Sardegna
Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna (ADIS). Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni
pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it
- Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Sardegna (ARPAS)
arpas@pec.arpa.sardegna.it
 - Area tecnico scientifica
dts@pec.arpa.sardegna.it
 - Dipartimento Sulcis
dipartimento.ci@pec.arpa.sardegna.it
- ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
- Guardia Costiera
Ufficio Circondariale Marittimo di Sant'Antioco
cp-santantioco@pec.mit.gov.it
- Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale
cbsm@pec.cbsm.it
- Consorzio del Parco Geominerario, Storico, Ambientale della Sardegna
protocolloparcogeominerario@pec.it



- Agenzia del Demanio.
Direzione Territoriale Sardegna
agenziademanio@pce.agenziademanio.it
- Comune di Sant'Antioco
protocollo@comune.santantioco.legalmail.it
- Comune di Calasetta
protocollo@pcert.comune.calasetta.ci.it
- Provincia del Sud Sardegna Gestione Commissariale ex Provincia di
Carbonia Iglesias
tecnico.provcarboniaiglesias@legalmail.it
- Abbanoa S.p.A.
protocollo@pec.abbanoa.it
- Ente Acque della Sardegna – Enas
protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it
- Terna S.p.A.
info@pec.terna.it ; ternareteitaliaspa@pec.terna.it
- E-Distribuzione S.p.A. - Distribuzione Territoriale Rete
e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it ; eneldistribuzione@pec.enel.it
- Telecom Italia S.p.A.
telecomitalia@pec.telecomitalia.it ; aoa.ce.focalpoint@pec.telecomitalia.it
- Infratel Italia S.p.A.
posta@pec.infratelitalia.it

e per conoscenza

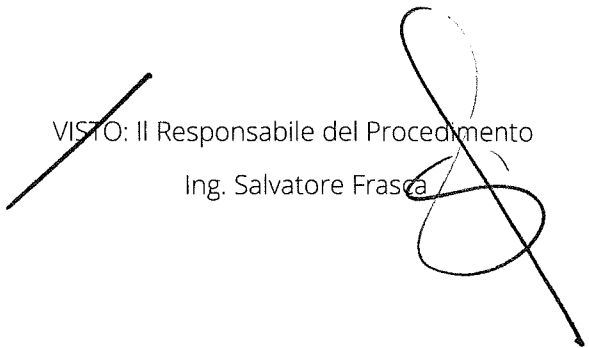
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA-VAS
ctva.pec.minambiente.it
- Ministero Infrastrutture e Trasporti. DG per le Strade e Autostrade e per la
Vigilanza e la Sicurezza nelle Infrastrutture Stradali
dgstrade@pec.mit.gov.it
- Presidente della Regione Autonoma della Sardegna
presidenza@pec.regione.sardegna.it
- Ufficio di Coordinamento regionale per l'attuazione del Piano Sulcis.
c.a. Ing. Salvatore Cherchi



coordinamento.pianosulcis@pec.regione.sardegna.it

- Regione Autonoma della Sardegna. Assessorato Lavori Pubblici
Direzione Generale Lavori Pubblici.
lavori.pubblici@pec.regione.sardegna.it
- ANAS S.p.A. anas@postacert.stradeanas.it
 - Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori. Coordinamento Nuove Opere. Area 4 Isole
 - Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori. Coordinamento Progettazione
 - Coordinamento Territoriale Sardegna
ct.sardegna@postacert.stradeanas.it
- Ircop (progettisti indicati G.P.Ingegneria) ircospa@pec.it

VISTO: Il Responsabile del Procedimento
Ing. Salvatore Frasca



ELENCO DEGLI ELABORATI				Mod.CDGT.DCP.06.05	
				Rev. 0	
				17/11/2008	
				Pag. di	
GARA CA 12/16					
DP.CA.0336.D.17		PROGETTO DEFINITIVO			
CODICE E NOME FILE	S.S.126 dir "Sud Occidentale Sarda" - Realizzazione del nuovo collegamento terrestre dell'istmo con l'isola di Sant'Antioco e della Circonvallazione di Sant'Antioco.			Scala	Formato
	01 - PROGETTO				
	01.Elaborati generali				
P01EG00GENRE01 B	Ponte di Sant'Antioco - Relazione tecnico-illustrativa			-	A4
P02EG00GENRE01 A	Circonvallazione di Sant'Antioco - Relazione tecnico-illustrativa			-	A4
P02EG00GENCO01 B	Corografia generale			1:10.000	A1
P02EG00GENCO02 A	Interventi funzionali			1:5.000	A1
P02EG00GENPO01 A	Planimetria su fotomosaico di foto aeree			1:5.000	A1
P02EG00GENCT01 A	Riepiloghi degli strumenti urbanistici			1:5.000	A0
	02 Progetto stradale				
	Parte generale				
P01PS00TRARE01 A	Relazione sui rilievi planaltimetrici			-	A4
P01PS00TRAPL01 A	Planimetria dello stato attuale			1:2.000	A0
P02PS00TRAPL01 A	Planimetria dello stato attuale tav.1			1:2.000	A0
P02PS00TRAPL02 A	Planimetria dello stato attuale tav.2			1:2.000	A0
P01PS00TRAPL02 A	Rilievo celerimetrico			1:500	A0
P01PS00TRADG01 A	Schede monografiche dei punti a terra di riferimento delle poligonali di base e d'asse			-	A3
	Ponte S. Antioco				
P01PS01TRARE01 B	Relazione progetto stradale			-	A4
P01PS01TRAPL01 B	Planimetria di insieme			1:5.000	A0
P01PS01TRAPP01 B	Planimetria di progetto			1:2.000	A0
P01PS01TRAPO01 B	Planimetria su fotopiano			1:2.000	A0
P01PS01TRAFO01 B	Asse principale - rampa di uscita - accesso area portuale - Profilo longitudinale - Tav1			1:2.000/200	A0
P01PS01TRAFO02 B	Asse principale - rampa di uscita - accesso area portuale - Profilo longitudinale - Tav2			1:2.000/200	A0
P01PS01TRAPT01 A	Asse principale - rampa di uscita - accesso area portuale - Planimetria di tracciamento			1:2.000	A0
P01PS01TRADG01 A	Diagrammi di velocità e visibilità - Tav. 1			1:2.000	A0
P01PS01TRADG02 A	Diagrammi di velocità e visibilità - Tav. 2			1:2.000	A0
P01PS01TRADG03 A	Verifiche di visibilità per le rotatorie, intersezioni a raso e gli accessi delle viabilità locali 1			1:1.000	A0
P01PS01TRAST01 A	Sezioni tipo			1:100	A0
P01PS01TRADC01 A	Particolari costruttivi			Varie	A1
P01PS01TRASZ01 A	Sezioni trasversali asse principale			1:200	A3
P01PS01TRASZ02 A	Sezioni trasversali rampa di uscita			1:200	A3
P01PS01TRASZ03 A	Sezioni trasversali accesso area portuale			1:200	A3
P01PS02TRAPP01 D	Rotatoria 1 - Planimetrie di progetto, profili longitudinali, tracciamenti			1:500 - 1:500/50	A1
P01PS02TRAPP02 C	Rotatoria 2 - Planimetrie di progetto, profili longitudinali, tracciamenti			1:500 - 1:500/50	A0
P01PS02TRAPN01 B	Planimetria segnaletica (Tav 1 di 2)			1:1000	A1
P01PS02TRAPN02 B	Planimetria segnaletica (Tav 2 di 2)			1:1000	A0
P01PS02TRAPN03 B	Planimetria barriere di sicurezza (Tav 1 di 2)			1:1000	A1

P01PS02TRAPN04 B	Planimetria barriere di sicurezza (Tav 2 di 2)	1:1000	A0
P01PS02TRASZ01 A	Rotatoria 1 - Sezioni trasversali	1:200	A3
P01PS02TRASZ02 B	Rotatoria 1 - Sezioni trasversali ramo sud	1:200	A3
P01PS02TRASZ03 A	Rotatoria 2 - Sezioni trasversali	1:200	A3
P01PS02TRASZ04 A	Rotatoria 2 - Sezioni trasversali ramo sud	1:200	A3
P01PS02TRASZ05 A	Rotatoria 2 - Sezioni trasversali ramo nord	1:200	A3
P02PS01TRARE01 B	Circonvallazione S. Antioco		
P02PS01TRAPL01 C	Relazione progetto stradale	-	A4
P02PS01TRAPP01 B	Planimetria di insieme	1:5.000	A0
P02PS01TRAPP02 C	Planimetria di progetto (Tav 1 di 2)	1:2.000	A0
P02PS01TRAPP01 B	Planimetria di progetto (Tav 2 di 2)	1:2.000	A0
P02PS01TRAPO01 B	Planimetria su fotopiano (Tav 1 di 2)	1:2.000	A0
P02PS01TRAPO02 C	Planimetria su fotopiano (Tav 2 di 2)	1:2.000	A0
P02PS01TRAPF01 C	Profilo longitudinale - Tav. 1	1:2.000	A0
P02PS01TRAPF02 B	Profilo longitudinale - Tav. 2	1:2.000	A0
P02PS01TRAPF03 B	Profilo longitudinale - Tav. 3	1:2.000/200	A0
P02PS01TRAPT01 A	Planimetria di tracciamento - Tav.1	1:2.000/200	A0
P02PS01TRAPT02 A	Planimetria di tracciamento - Tav.2	1:2.000/200	A0
P02PS01TRADG01 A	Diagramma di velocità e visibilità - Tav.1	1:2.000	A0
P02PS01TRADG02 A	Diagramma di velocità e visibilità - Tav.2	1:2.000	A0
P02PS01TRADG03 A	Diagramma di velocità e visibilità - Tav.3	1:2.000	A0
P02PS01TRADG04 B	Verifiche di visibilità per le rotatorie, intersezioni a raso e gli accessi delle viabilità locali - Tav. 1	1:1.000	A0
P02PS01TRADG05 B	Verifiche di visibilità per le rotatorie, intersezioni a raso e gli accessi delle viabilità locali - Tav. 2	1:1.000	A0
P02PS01TRAST01 C	Sezioni tipo	1:100	A1
P02PS01TRADC01 A	Particolari costruttivi	Varie	A1
P02PS01TRASZ01 B	Sezioni trasversali	1:200	A3
P02PS01TRAPN01 B	Planimetria segnaletica (Tav 1 di 4)	1:1000	A0
P02PS01TRAPN02 B	Planimetria segnaletica (Tav 2 di 4)	1:1000	A0
P02PS01TRAPN03 C	Planimetria segnaletica (Tav 3 di 4)	1:1000	A0
P02PS01TRAPN04 C	Planimetria segnaletica (Tav 4 di 4)	1:1000	A0
P02PS01TRAPN05 B	Planimetria barriere di sicurezza (Tav 1 di 4)	1:1000	A0
P02PS01TRAPN06 B	Planimetria barriere di sicurezza (Tav 2 di 4)	1:1000	A0
P02PS01TRAPN07 B	Planimetria barriere di sicurezza (Tav 3 di 4)	1:1000	A0
P02PS01TRAPN08 B	Planimetria barriere di sicurezza (Tav 4 di 4)	1:1000	A0
P02PS02TRADI01 B	Viabilità secondarie - Planimetrie di progetto, profili longitudinali, tracciamenti - Tav.1	1:2.000	A0
P02PS02TRADI02 B	Viabilità secondarie - Planimetrie di progetto, profili longitudinali, tracciamenti - Tav.2	1:2.000	A0
P02PS02TRADI03 B	Viabilità secondarie - Planimetrie di progetto, profili longitudinali, tracciamenti - Tav.3	1:2.000	A0
P02PS02TRASZ01 B	Viabilità secondarie - Sezioni trasversali - Viabilità Secondaria "1" Sottopasso al Km 2+315	1:200	A3
P02PS02TRASZ02 B	Viabilità secondarie - Sezioni trasversali - Viabilità Secondaria "2" Cavalcavia al Km 2+827	1:200	A3
P02PS02TRASZ03 B	Viabilità secondarie - Sezioni trasversali - Viabilità Secondaria "3" Sottopasso al Km 3+615	1:200	A3
P02PS02TRASZ04 B	Viabilità secondarie - Sezioni trasversali - Viabilità Secondaria "4"	1:200	A3
P02PS02TRASZ05 A	Viabilità secondarie - Sezioni trasversali - Viabilità Secondaria "5"	1:200	A3
P02PS02TRASZ06 A	Viabilità secondarie - Sezioni trasversali - Viabilità Secondaria "6"	1:200	A3
P02PS02TRASZ07 A	Viabilità secondarie - Sezioni trasversali - Viabilità Secondaria "7"	1:200	A3
P02PS02TRASZ08 A	Viabilità secondarie - Sezioni trasversali - Viabilità Secondaria "8"	1:200	A3
P02PS02TRASZ09 A	Rotatoria 3 - Sezioni trasversali	1:200	A3
P02PS02TRASZ10 A	Rotatoria 3 - Sezioni trasversali ramo sud	1:200	A3
P02PS02TRASZ11 A	Rotatoria 4 - Sezioni trasversali	1:200	A3
P02PS02TRASZ12 A	Rotatoria 4 - Sezioni trasversali ramo est	1:200	A3

P02PS02TRASZ13 A	Rotatoria 4 - Sezioni trasversali ramo nord	1:200	A3
P02PS02TRASZ14 A	Rotatoria 5 - Sezioni trasversali	1:200	A3
P02PS02TRASZ15 A	Rotatoria 5 - Sezioni trasversali ramo est	1:200	A3
P02PS02TRASZ16 A	Rotatoria 5 - Sezioni trasversali ramo nord	1:200	A3
P02PS02TRAPP02 C	Rotatoria 3 - Planimetrie di progetto, profili longitudinali, tracciamenti	1:500 - 1:500/50	A1
P02PS02TRAPP03 C	Rotatoria 4 - Planimetrie di progetto, profili longitudinali, tracciamenti	1:500 - 1:500/50	A0
P02PS02TRAPP04 A	Intersezione via Matteotti - Planimetria di progetto, profilo longitudinale, tracciamento	1:500 - 1:500/50	A1
P02PS02TRAPP05 C	Rotatoria 5 - Planimetrie di progetto, profili longitudinali, tracciamenti	1:500 - 1:500/50	A0
03. Geologia, geotecnica, PUT			
Geologia			
P01GE00GEORE01 B	Relazione Geologica e Idrogeologica	-	
P02GE00GEORE01 D	Relazione Geologica, Idrogeologica e Geologico Strutturale	-	
P01GE00GEORE02 A	Relazione sulle indagini	-	
P01GE00GEORE03 C	Risultati campagna indagini pregresse - Indagini Geognostiche	-	
P01GE00GEORE04 A	Risultati campagna indagini pregresse - Documentazione Indagini Geofisiche	-	
P01GE00GEORE05 B	Risultati campagna indagini pregresse - Certificati Prove di Laboratorio	-	
P02GE00GEORE02 A	Relazione sulle indagini	-	
P02GE00GEORE03 B	Certificati prove di laboratorio e indagini chimiche	-	
P02GE00GEORE04 A	Risultati campagna indagini pregresse - Indagini Geognostiche	-	
P02GE00GEORE05 B	Risultati campagna indagini pregresse - Documentazione Indagini Geofisiche	-	
P02GE00GEORE06 B	Risultati campagna indagini pregresse - Certificati Prove di Laboratorio	-	
P01GE00GEOPU01 A	Planimetria Ubicazione Indagini Geognostiche	1:2000	
P02GE00GEOPU01 D	Planimetria Ubicazione Indagini Geognostiche - tav 01/02	1:2000	
P02GE00GEOPU02 C	Planimetria Ubicazione Indagini Geognostiche - tav 02/02	1:2000	
P01GE00GEOCG01 A	Carta Geologico strutturale	1:2000	
P02GE00GEOCG01 D	Carta Geologico strutturale - tav 01/02	1:2000	
P02GE00GEOCG02 D	Carta Geologico strutturale - tav 02/02	1:2000	
P01GE00GEOCG02 A	Carta Geomorfologica	1:2000	
P02GE00GEOCG03 D	Carta Geomorfologica - tav 01/02	1:2000	
P02GE00GEOCG04 D	Carta Geomorfologica - tav 02/02	1:2000	
P01GE00GEOCIO1 A	Carta Idrogeologica	1:2000	
P02GE00GEOCIO1 B	Carta Idrogeologica - tav 01/02	1:2000	
P02GE00GEOCIO2 B	Carta Idrogeologica - tav 02/02	1:2000	
P01GE00GEOFG01 B	Profilo geologico - Ponte di Sant' Antioco - Tav1	1:2.000/200	
P01GE00GEOFG02 B	Profilo geologico - Ponte di Sant' Antioco - Tav2	1:2.000/200	
P01GE00GEOFG03 B	Profilo geologico non deformato - Ponte di Sant' Antioco	1:2.000/2000	
P02GE00GEOFG01 E	Profilo geologico - Circonvalazione di Sant'Antioco - Tav 1	1:2.000/200	
P02GE00GEOFG02 E	Profilo geologico - Circonvalazione di Sant'Antioco - Tav 2	1:2.000/200	
P02GE00GEOFG03 E	Profilo geologico - Circonvalazione di Sant'Antioco - Tav 3	1:2.000/200	
P02GE00GEOFG04 E	Profilo geologico non deformato - Tav 1	1:2.000/2000	
P02GE00GEOFG05 E	Profilo geologico non deformato - Tav 2	1:2.000/2000	
P02GE00GEOFG06 E	Profilo geologico non deformato - Tav 3	1:2.000/2000	
P01GE00GEOSZ01 A	Sezioni geologiche	1:500	
P02GE00GEOSZ01 D	Sezioni geologiche	1:500	
Geotecnica			
P01GE01GETRE01 D	Relazione Geotecnica	-	
P02GE01GETRE01 E	Relazione Geotecnica	-	
P01GE01GETFG01 B	Profilo geotecnico - Ponte di Sant' Antioco - Tav1	1:2.000/200	
P01GE01GETFG02 B	Profilo geotecnico - Ponte di Sant' Antioco - Tav2	1:2.000/200	

P02GE01GETFG01_D	Profilo geotecnico - Circonvalazione di Sant'Antioco - Tav 1	1:2.000/200	
P02GE01GETFG02_D	Profilo geotecnico - Circonvalazione di Sant'Antioco - Tav 2	1:2.000/200	
P02GE01GETFG03_D	Profilo geotecnico - Circonvalazione di Sant'Antioco - Tav 3	1:2.000/200	
04. Sismica			
P01GE02GEORE01_C	Relazione Sismica	-	
P02GE02GEORE01_B	Relazione Sismica	-	
P02GE02GEOS01_A	Carta Macrozonazione Sismica	1:10.000	
05. Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti (art 24 d.P.R. 120 del 13 giugno 2017)			
T00GE03PUTRE01_D	Relazione	-	
T00GE03PUTCT01_C	Planimetria dei punti di campionamento ambientale - Tav 1	1:2000	
T00GE03PUTCT02_C	Planimetria dei punti di campionamento ambientale - Tav 2	1:2000	
T00GE03PUTCT03_C	Planimetria dei punti di campionamento ambientale - Tav 3	1:2000	
T00GE03PUTCT04_A	Planimetria dei siti di stoccaggio su PRG	1:5000	
T00GE03PUTCT05_A	Percorsi previsti per il trasporto delle terre e rocce da scavo	1:5000	
T00GE03PUTRE02_A	Relazione campagna indagini ambientali pregresse	-	
T00GE03PUTRE03_A	Piano di caratterizzazione ambientale nell'ambito del progetto di bonifica preventiva.	-	
T00GE03PUTCT06_A	Planimetria dei punti di campionamento ambientale nell'ambito del progetto di bonifica preventiva	1:2000	
06. Idrologia e idraulica			
P01ID00IDRRE01_C	Relazione idrologica	-	A4
P02ID00IDRRE01_C	Relazione idrologica	-	A4
P01ID00IDRRE02_B	Relazione idraulica	-	A4
P02ID00IDRRE02_C	Relazione idraulica	-	A4
P02ID00IDRCO01_B	Corografia dei bacini	1:10.000	A0
P02ID00IDRCI01_B	PAI - Pericolosità idraulica per fenomeni di esondazione	1:10.000	A0
P02ID00IDRCI02_A	Planimetria aree di esondazione	1:1.000	A0
P01ID00IDRPP01_B	Planimetria idraulica tavola	1:2.000	A0
P02ID00IDRPP01_B	Planimetria idraulica - 1 di 2	1:2.000	A0
P02ID00IDRPP02_B	Planimetria idraulica - 2 di 2	1:2.000	A0
P01ID00IDRDI01_A	Drenaggio di piattaforma - Opere tipo e particolari	varie	A0
P02ID00IDRDI01_A	Drenaggio di piattaforma - Opere tipo e particolari	varie	A0
P01ID00IDRDI02_A	Opere di attraversamento - Tombini circolari - Opere tipo e particolari	varie	A1
P02ID00IDRDI02_A	Sistemazioni idrauliche - tipologico tombino cavalcavia	varie	A1
P02ID00IDRDI03_B	Sistemazioni idrauliche - inalveazioni planimetrie profili e sezioni tipologiche	varie	A1
P02ID00IDRRE03_A	Sistemazioni idrauliche - inalveazioni - Album delle sezioni trasversali	varie	A4
P02ID00IDRDI04_A	Opere di attraversamento - Tombini circolari - Opere tipo e particolari	varie	A1
P02ID00IDRDI05_B	Opere di attraversamento - Tombino scatolare 2.00x2.00 - km 0+588 - Pianta, sezioni e particolari	varie	A1
P02ID00IDRDI06_A	Opere di attraversamento - Tombino scatolare 2.50x1.50 - km 0+930 - Pianta, sezioni e particolari	varie	A1
P02ID00IDRDI07_A	Opere di attraversamento - Tombino scatolare 4.00x3.00 - km 1+485 - Pianta, sezioni e particolari	varie	A1
P02ID00IDRDI08_A	Opere di attraversamento - Tombino scatolare 4.50x3.00 - km 2+775 - Pianta, sezioni e particolari	varie	A1
P02ID00IDRDI09_A	Opere di attraversamento - Tombino scatolare 2.00x2.00 - km 3+100 - Pianta, sezioni e particolari	varie	A1
P02ID00IDRDI10_A	Opere di attraversamento - Tombino scatolare 4.00x2.50 - km 3+613 - Pianta, sezioni e particolari	varie	A1
07. Archeologia			
P01SG03AMBRE01_B	Relazione Archeologica	-	A4
P01SG03AMBPL01_A	Inquadramento territoriale	-	A2
P02SG03AMBPL01_A	Inquadramento territoriale	-	A2
P01SG03AMBPL02_A	Carta delle visibilità dei suoli	1:10.000	A2
P02SG03AMBPL02_A	Carta delle visibilità dei suoli	1:10.000	A2
P01SG03AMBPL03_A	Carta delle evidenze archeologiche	1:5.000	A2

P02SG03AMBPL03_A	Carta delle evidenze archeologiche	1:5.000	A2
P01SG03AMBPL04_A	Carta delle fotografie	1:5.000	A2
P02SG03AMBPL04_A	Carta delle fotografie	1:5.000	A2
P01SG03AMBPL05_A	Carta del rischio archeologico assoluto	1:5.000	A2
P02SG03AMBPL05_A	Carta del rischio archeologico assoluto	1:5.000	A2
P01SG03AMBPL06_A	Carta del rischio archeologico relativo	1:5.000	A2
P02SG03AMBPL06_A	Carta del rischio archeologico relativo	1:5.000	A2
T00SG00AMBPL01_A	Progetto ANAS del Giugno 2017 - Carta Archeologica	-	A0
T00SG00AMBPL02_A	Progetto ANAS del Giugno 2017 - Planimetria ubicazione saggi 1/2	-	A0
T00SG00AMBPL03_A	Progetto ANAS del Giugno 2017 - Planimetria ubicazione saggi 2/2	-	A0
P01SG03AMBPU01_B	Ubicazione delle indagini preventive Planimetria e sezioni trasversali - Tav 1	1:2.000	A2
P02SG03AMBPU02_B	Ubicazione delle indagini preventive Planimetria e sezioni trasversali - Tav 2	1:2.000	A2
P02SG03AMBPU03_B	Ubicazione delle indagini preventive Planimetria e sezioni trasversali - Tav 3	1:2.000	A2
08. Opere d'arte maggiori			
Progetto architettonico			
P01VI01STRDI01_A	Area canale - Planimetria sistemazioni esterne, stralcio	1:500	A1
P01VI01STRDI02_A	Impalcato - Stralcio Prospetto, pianta e sezione tipo, dettagli balaustra	Varie	A1
P01VI01STRDI03_A	Torino scala - Pianta, Prospetto e sezioni tipologiche	Varie	A1
P01VI01STRFO01_A	Fotosimulazioni - 1/13	-	A1
P01VI01STRFO02_A	Fotosimulazioni - 2/13	-	A1
P01VI01STRFO03_A	Fotosimulazioni - 3/13	-	A1
P01VI01STRFO04_A	Fotosimulazioni - 4/13	-	A1
P01VI01STRFO05_A	Fotosimulazioni - 5/13	-	A1
P01VI01STRFO06_A	Fotosimulazioni - 6/13	-	A1
P01VI01STRFO07_A	Fotosimulazioni - 7/13	-	A1
P01VI01STRFO08_A	Fotosimulazioni - 8/13	-	A1
P01VI01STRFO09_A	Fotosimulazioni - 9/13	-	A1
P01VI01STRFO10_A	Fotosimulazioni - 10/13	-	A1
P01VI01STRFO11_A	Fotosimulazioni - 11/13	-	A1
P01VI01STRFO12_A	Fotosimulazioni - 12/13	-	A1
P01VI01STRFO13_A	Fotosimulazioni - 13/13	-	A1
Progetto strutturale - Elaborati generali			
P01VI02STRRE01_A	Relazione di Calcolo Pile e Impalcato	-	A4
P01VI02STRRE03_A	Relazione di Calcolo Spalle	-	A4
P01VI02STRDC01_A	Tabelle materiali	-	A1
P01VI02STRDI01_A	Pianta impalcato e Prospetto - 1/7	1:200	A0
P01VI02STRDI02_A	Pianta impalcato e Prospetto - 2/7	1:200	A0
P01VI02STRDI03_A	Pianta impalcato e Prospetto - 3/7	1:200	A0
P01VI02STRDI04_A	Pianta impalcato e Prospetto - 4/7	1:200	A0
P01VI02STRDI05_A	Pianta impalcato e Prospetto - 5/7	1:200	A0
P01VI02STRDI06_A	Pianta impalcato e Prospetto - 6/7	1:200	A0
P01VI02STRDI07_A	Pianta impalcato e Prospetto - 7/7	1:200	A0
P01VI02STRPI01_A	Pianta fondazioni - 1/2	1:200	A0
P01VI02STRPI02_A	Pianta fondazioni - 2/2	1:200	A0
P01VI02STRDI08_B	Pianta scavi e sezione longitudinale - 1/7	1:200	A0
P01VI02STRDI09_B	Pianta scavi e sezione longitudinale - 2/7	1:200	A0

P01VI02STRDI10_B	Pianta scavi e sezione longitudinale - 3/7	1:200	A0
P01VI02STRDI11_B	Pianta scavi e sezione longitudinale - 4/7	1:200	A0
P01VI02STRDI12_B	Pianta scavi e sezione longitudinale - 5/7	1:200	A0
P01VI02STRDI13_B	Pianta scavi e sezione longitudinale - 6/7	1:200	A0
P01VI02STRDI14_B	Pianta scavi e sezione longitudinale - 7/7	1:200	A0
P01VI02STRDC02_A	Appoggi e giunti - schema dei vincoli 1/2	Varie	A0
P01VI02STRDC03_A	Appoggi e giunti - schema dei vincoli 2/2	Varie	A0
	Impalcato Dywidag		
P01VI03STRDI01_B	Impalcato Dywidag: Sez. longitudinale, pianta soletta superiore e inferiore, sezioni trasversali tipo	Varie	A0
P01VI03STRDI02_B	Stampella Dyw. - Sez. long., tracciato cavi estradosso, dettagli	Varie	A0
P01VI03STRDI03_B	Stampella Dyw. - Sez. long., tracciato cavi intradosso, dettagli	Varie	A0
P01VI03STRPE01_A	Sequenza costruttiva	1:400	A0
	Impalcato Luci 50m in c.a.p.		
P01VI04STRDI01_B	Campata tipo (L=50m): Carpenteria, tracciato cavi e dettagli	Varie	A0
	Sottostrutture		
P01VI05STRCP01_A	Carpenteria Pile 1/2	1:50	A0
P01VI05STRCP02_A	Carpenteria Pile 2/2	1:50	A0
P01VI05STRCP03_B	Carpenteria Spalle 1/2	1:50	A0
P01VI05STRCP04_B	Carpenteria Spalle 2/2	1:50	A0
	Demolizione viadotto esistente		
P01VI06STRPE01_A	Metodologia e fasi demolizione	1:500	A0
	Torrino scala		
P01VI07STRRE01_A	Relazione di calcolo	-	A4
P01VI07STRCA02_B	Pianta fondazioni, carpenteria impalcato e pareti in c.a.	1:50	A0
	Rampa provvisoria		
P01VI08STRRE01_A	Relazione di calcolo impalcato	-	A4
P01VI08STRRE02_A	Relazione di calcolo pile	-	A4
P01VI08STRDI01_A	Rampa provvisoria: Pianta impalcato, Sezioni tipo	1:200	A0
P01VI08STRDI02_A	Rampa provvisoria: Pianta fondazioni, pianta scavi, sezione longitudinale	1:200	A0
P01VI08STRCA01_A	Rampa provvisoria: Carpenteria pile e spalle	1:50	A0
P01VI08STRCA02_A	Rampa provvisoria: Carpenteria travi principali impalcato, traversi e dettagli collegamenti - Pianta appoggi e giunti	Varie	A0
09. Opere d'arte minori			
P01OS01STRRC01_B	Opere provvisionali - Relazione di calcolo	-	
P01OS01STRRC02_C	Muri di sostegno - Relazione di calcolo	-	
P01OS01STRDI02_B	Muri di sostegno 1 - Pianta, prospetto e sezioni	-	
P01OS01STRDI03_B	Muri di sostegno 2 - Pianta, prospetto e sezioni	-	
P01OS01STRDI04_B	Muri di sostegno 3 - Pianta, prospetto e sezioni	-	
P01OS01STRDI05_B	Muri di sostegno 4 - Pianta, prospetto e sezioni	-	
P02OS01STRRE01_C	Muri di sostegno - Relazione di calcolo	-	
P02OS01STRDI01_B	Muro di sostegno 5 - Pianta, prospetto e sezioni	-	
P02OS01STRDI02_B	Muro di sostegno 6 - Pianta, prospetto e sezioni	-	
P02OS01STRDI03_A	Muri di sostegno Sottovia 1 - Pianta, prospetto e sezioni	-	
P02OS01STRDI04_B	Muri di sostegno Sottovia 2 - Pianta, prospetto e sezioni	-	
	Circonvallazione S. Antioco - cavalcavia		
P02CV01STRRE01_A	Impalcato - relazione di calcolo	varie	A0
P02CV01STRRE02_A	Sottostrutture - relazione di calcolo	varie	A0
P02CV01STRDI01_A	Piante, prospetto e sezioni impalcato	varie	A0

P02CV01STRCA01 A	Carpenteria spalla sx		varie	A0
P02CV01STRCA02 A	Carpenteria spalla dx		varie	A0
P02ST01STRRE01 A	Circonvallazione S. Antioco - Sottovia			
P02ST01STRDI01 A	Sottovia - Relazione di calcolo		varie	A1
P02ST02STRDI01 A	Sottovia 1 - Pianta e sezioni		varie	A1
P02ST02STRDI01 A	Sottovia 2 - Pianta e sezioni		varie	A1
10. Impianti				
P01IM00IMPPE01 B	Relazione tecnica impianti		-	A4
P01IM00IMPPE02 B	Relazione di calcolo illuminotecnico		-	A4
P01IM00IMPPE03 A	Relazione dimensionamento fondazioni pali per illuminazione		-	A4
P01IM00IMPPE04 B	Relazione di calcolo elettrico		-	A4
P01IM00IMPPL01 B	Inquadramento generale e indicazione punti di utenza BT		1:5000	A1
P01IM00IMPPL01 A	Ponte Sant'Antioco - Planimetria con localizzazione impianto di illuminazione scenica		1:500	A0
P01IM00IMPPL02 A	Ponte Sant'Antioco - Planimetria con localizzazione impianto di illuminazione pista ciclabile		1:500	A0
P01IM00IMPPL03 B	Ponte Sant'Antioco - Planimetria con localizzazione impianto di illuminazione cavedio viadotto		1:500	A0
P01IM00IMPPL04 B	Ponte Sant'Antioco - Schemi unifilari e carpenteria quadro		1:25	A0
P01IM00IMPDI01 B	Ponte Sant'Antioco - Particolari costruttivi impianto di illuminazione		varie	A1
P01IM00IMPPL04 B	Rotatoria 1 - Planimetria con localizzazione impianto di illuminazione e particolari tecnologici		varie	A0
P01IM00IMPPL05 B	Rotatoria 1 - Schemi unifilari e carpenteria quadro		1:20	A1
P01IM00IMPPL06 B	Rotatoria 2 - Planimetria con localizzazione impianto di illuminazione e particolari tecnologici		varie	A1
P01IM00IMPPL07 B	Rotatoria 2 - Schemi unifilari e carpenteria quadro		1:20	A1
P01IM00IMPLF01 A	Schema telecontrollo impianti		-	A1
P02IM00IMPPE01 B	Relazione tecnica impianti		-	A4
P02IM00IMPPE02 B	Relazione di calcolo illuminotecnico		-	A4
P02IM00IMPPE03 A	Relazione dimensionamento fondazioni pali per illuminazione		-	A4
P02IM00IMPPE04 B	Relazione di calcolo elettrico		-	A4
P02IM00IMPPL01 B	Inquadramento generale e indicazione punti di utenza BT		1:5000	A1
P02IM00IMPPL02 B	Rotatoria 3 - Planimetria con localizzazione impianto di illuminazione e particolari tecnologici		varie	A1
P02IM00IMPPL03 B	Rotatoria 3 - Schemi unifilari e carpenteria quadro		1:20	A1
P02IM00IMPPL04 B	Rotatoria 4 - Planimetria con localizzazione impianto di illuminazione e particolari tecnologici		varie	A1
P02IM00IMPPL05 B	Rotatoria 4 - Schemi unifilari e carpenteria quadro		1:20	A1
P02IM00IMPPL06 B	Rotatoria 5 - Planimetria con localizzazione impianto di illuminazione e particolari tecnologici		varie	A1
P02IM00IMPPL07 B	Rotatoria 5 - Schemi unifilari e carpenteria quadro		1:20	A1
P02IM00IMPLF01 A	Schema telecontrollo impianti		-	A1
11. Interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale				
T00IA70AMBRE01 A	Piano di manutenzione delle opere a verde e capitolato di esecuzione		1:10000	A4
T00IA70AMBC01 A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione - Ponte		1:2000	A0
T00IA70AMBC02 A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione - Circonvallazione 1		1:2000	A0
T00IA70AMBC03 A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione - Circonvallazione 2		1:2000	A1
T00IA70AMBC04 A	Planimetria generale delle opere di mitigazione e compensazione		1:5000	A1
T00IA70AMBS01 A	Interventi di mitigazione-sezioni tipo tav 1		VARIE	A0
T00IA70AMBS02 A	Interventi di mitigazione-sezioni tipo tav 2		VARIE	A0
T00IA70AMBS03 B	Interventi di mitigazione-sezioni tipo tav 3		VARIE	A0
T00IA70AMBS04 A	Interventi di mitigazione-sezioni tipo tav 4		VARIE	A0
12. Espropri				
T00ES01ESP01 B	Relazione espropri		-	A4
T00ES01ESPE01 C	Elenco Ditte		-	A4

T00ES01ESPPC01 B	Piano particellare di esproprio TAV.1	1:2.000	A0
T00ES01ESPPC02 B	Piano particellare di esproprio TAV.2	1:2.000	A0
T00ES01ESPPC03 B	Piano particellare di esproprio TAV.3	1:2.000	A0
13. Interferenze			
T00IN00INTRE01 A	Relazione interferenze	-	A4
T00IN01INTPL01 A	Planimetria di rilievo delle interferenze - Ponte	1:2.000	A0
T00IN01INTPL02 A	Planimetria di rilievo delle interferenze - Circonvallazione Tav.1	1:2.000	A0
T00IN01INTPL03 A	Planimetria di rilievo delle interferenze - Circonvallazione Tav.2	1:2.000	A0
T00IN02INTPL01 A	Planimetria di risoluzione delle interferenze - Ponte	1:2.000	A0
T00IN02INTPL02 A	Planimetria di risoluzione delle interferenze - Circonvallazione Tav.1	1:2.000	A0
T00IN02INTPL03 A	Planimetria di risoluzione delle interferenze - Circonvallazione Tav.2	1:2.000	A0
14. Cantierizzazione, cave e siti di deposito			
T00CA00CANRE01 A	Relazione cantierizzazione	-	A4
T00CA00CANRE02 A	Relazione sul Cronoprogramma	-	A4
T00CA00CANCR01 A	Cronoprogramma generale	-	A0
T00CA00CANCR02 A	Cronoprogramma di dettaglio nuovo collegamento terrestre dell'istmo con l'isola di Sant'Antioco	-	A0
T00CA00CANCR03 A	Cronoprogramma di dettaglio circonvallazione di Sant'Antioco	-	A0
T00CA00CANCO01 A	Corografia ubicazione cave e siti di conferimento	1:50.000	A1
T00CA00CANPL01 A	Planimetria aree di cantiere e viabilità	1:5.000	A1
T00CA00CANSC01 B	Scheda di cantiere e layout - Campo base	Varie	A1
T00CA00CANSC02 A	Scheda di cantiere e layout - Area di deposito	Varie	A1
T00CA00CANSC03 A	Scheda di cantiere e layout - Cantiere operativo CO-01	Varie	A1
T00CA00CANSC04 A	Scheda di cantiere e layout - Cantiere operativo CO-02	Varie	A1
T00CA00CANSC05 A	Scheda di cantiere e layout - Cantiere operativo CO-03	1:2.000	A1
T00CA00CANSC06 A	Scheda di cantiere e layout - Cantiere operativo CO-04	1:2.000	A1
T00CA00CANSC07 A	Scheda di cantiere e layout - Cantiere operativo CO-05	1:2.000	A1
T00CA00CANSC08 A	Scheda di cantiere e layout - Cantiere operativo CO-06	1:2.000	A1
T00CA00CANRE03 A	Studio relativo all'interferenza con l'area SIN	-	A4
T00CA00CANCT01 A	Stabilimento Seamag con aree non conformi agli obiettivi di bonifica per suolo superficiale (AdR Progemisa 2012)	1:2.000	A0
T00CA00CANCT02 A	Stabilimento Seamag con aree non conformi agli obiettivi di bonifica per suolo profondo (AdR Progemisa 2012)	1:2.000	A0
T00CA00CANCT03 A	Stabilimento Seamag con area della sorgente di contaminazione in zona satura (AdR Progemisa 2012)	1:2.000	A0
T00CA00CANPU01 A	Planimetria ubicazione indagini per caratterizzazione ambientale e omologa rifiuto	1:2.000	A0
T00CA00CANPE01 A	Fasi di realizzazione- Fase 1 - Ponte S. Antioco - Planimetria e sezioni	Varie	A0
T00CA00CANPE02 A	Fasi di realizzazione - Fase 1 - Circonvallazione S. Antioco - Planimetria - Tav.1 di 2	1:2.000	A0
T00CA00CANPE03 A	Fasi di realizzazione - Fase 1 - Circonvallazione S. Antioco - Planimetria - Tav.2 di 2	1:2.000	A0
T00CA00CANPE04 A	Fasi di realizzazione - Fase 2 - Ponte S. Antioco - Planimetria e sezioni	Varie	A0
T00CA00CANPE05 A	Fasi di realizzazione - Fase 2 - Circonvallazione S. Antioco - Planimetria - Tav.1 di 2	1:2.000	A0
T00CA00CANPE06 A	Fasi di realizzazione - Fase 2 - Circonvallazione S. Antioco - Planimetria - Tav.2 di 2	1:2.000	A0
T00CA00CANPE07 A	Fasi di realizzazione - Fase 3 - Ponte S. Antioco - Planimetria e sezioni	Varie	A0
T00CA00CANPE08 A	Fasi di realizzazione - Fase 3 - Circonvallazione S. Antioco - Planimetria - Tav.1 di 2	1:2.000	A0
T00CA00CANPE09 A	Fasi di realizzazione - Fase 3 - Circonvallazione S. Antioco - Planimetria - Tav.2 di 2	1:2.000	A0
T00CA00CANPE10 A	Fasi di realizzazione - Fase 4 - Ponte S. Antioco - Planimetria	1:2.000	A0
T00CA00CANPE11 A	Fasi di realizzazione - Circonvallazione S. Antioco - Risoluzione interferenze con viabilità esistente in fase di cantiere - Tav.1 di 3	varie	A0
T00CA00CANPE12 A	Fasi di realizzazione - Circonvallazione S. Antioco - Risoluzione interferenze con viabilità esistente in fase di cantiere - Tav.2 di 3	varie	A0
T00CA00CANPE13 A	Fasi di realizzazione - Circonvallazione S. Antioco - Risoluzione interferenze con viabilità esistente in fase di cantiere - Tav.3 di 3	varie	A0
T00CA00CANDI01 A	Ponte S. Antioco - Deviazione Provvisoria - Planimetria di progetto e Tracciamento, Profilo longitudinale e Sezione Tipo	Varie	A0
15. Bonifica ordigni bellici			
P01CA00SICRE09 B	Relazione Bonifica ordigni bellici	-	A0
P02CA00SICRE09 B	Relazione Bonifica ordigni bellici	-	A0

P01CA00SICPU01 B	Planimetria e sezioni		1:2000	A0
P02CA00SICPU01 B	Planimetria e sezioni - 1 di 2		1:2000	A0
P02CA00SICPU02 B	Planimetria e sezioni - 2 di 2		1:2000	A0
16. Elaborati tecnici				
P01CM00TAMET03 A	Capitolato Norme tecniche opere civili		-	A4
P02CM00TAMET03 A	Capitolato Norme tecniche opere civili		-	A4
P01CM00TAMET04 A	Capitolato Norme Tecniche Impianti		-	A4
P02CM00TAMET04 A	Capitolato Norme Tecniche Impianti		-	A4
P01CM00TAMET05 A	Capitolato Norme tecniche opere civili - Integrazione		-	A4
P02CM00TAMET05 A	Capitolato Norme tecniche opere civili - Integrazione		-	A4
17. per memoria				
18. Piano di sicurezza				
T01CA00SICRE01 A	Sezione Generale 01 - Dati generali dell'appalto		-	A0
T01CA00SICRE02 A	Sezione Generale 02 - Valutazione rischi generici		-	A0
T01CA00SICRE03 A	Sezione Generale 03 - Valutazione rischi specifici		-	A0
T01CA00SICRE04 A	Sezione Particolare 01 - Cantierizzazione		-	A0
T01CA00SICRE05 A	Sezione Particolare 02 - Realizzazione Corpo Stradale		-	A0
T01CA00SICRE06 A	Sezione Particolare 03 - Realizzazione Viadotti		-	A0
T01CA00SICRE07 A	Sezione Particolare 04 - Realizzazione opere minori		-	A0
T01CA00SICRE08 A	Fascicolo dell'opera		-	A0
T01CA00SICRE09 B	Relazione di aggiornamento marzo 2018		-	A0
SIA				
Studio d'impatto ambientale				
T00IA00AMBRE01 B	Relazione Generale		-	A3
Quadro di riferimento programmatico				
T00IA10AMBCO01 B	Corografia generale - Sistema Infrastrutturale		1:10000	A0
T00IA10AMBCT01 B	Stralcio Piano Paesaggistico Regionale		1:10000	A1
T00IA10AMBCT02 A	Stralcio PTCP		1:10000	A1
T00IA10AMBCT03 C	Stralcio PAI		1:10000	A1
T00IA10AMBCT04 B	Stralcio del Piano urbanistico Comunale di Sant'Antioco		1:10000	A1
T00IA10AMBCT05 C	Carta delle Aree Naturali Protette		1:10000	A1
T00IA10AMBCT06 C	Carta dei vincoli e delle tutele		1:10000	A1
T00IA10AMBCT07 B	Carta delle presenze archeologiche		1:5000	A0
T00IA10AMBCT08 A	Carta dei condizionamenti		1:10000	A1
Quadro di riferimento progettuale				
T00IA20AMBRE01 B	Piano di manutenzione delle opere a verde e capitolato di esecuzione		1:10000	A4
T00IA20AMBPO01 A	Inquadramento su ortofoto		1:10000	A1
T00IA20AMBFO01 A	Documentazione fotografica		VARIE	A1
T00IA20AMBCT01 B	Corografia delle alternative di tracciato del progetto preliminare		1:10000	A1
T00IA20AMBPF01 A	Planimetria e profili di progetto - Stralcio 1 Ponte		1:2000	A0
T00IA20AMBPF02 A	Planimetria e profili di progetto - Stralcio 2 Circonvallazione tav 1		1:2000	A0
T00IA20AMBPF03 A	Planimetria e profili di progetto - Stralcio 2 Circonvallazione tav 2		1:2000	A0
T00IA20AMBST01 A	Sezioni tipo tav 1		1:100	A1
T00IA20AMBST02 A	Sezioni tipo tav 2		1:100	A1
T00IA20AMBCT02 B	Ubicazione dei siti di cava e discarica		1:50000	A1
T00IA20AMBCT03 B	Planimetria con ubicazione dei siti di cantiere e viabilità di servizio		1:5000	A0
T00IA20AMBDT01 B	Tipologico delle opere a verde - Sesti di impianto		VARIE	A1
T00IA20AMBDT04 B	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione - Ponte		1:5000	A0

T00IA20AMBC05_B	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione - Circonvallazione 1	1:5000	A0
T00IA20AMBC06_A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione - Circonvallazione 2	1:5000	A1
T00IA20AMBC07_A	Planimetria generale delle opere di mitigazione e compensazione	1:5000	A1
T00IA20AMBC08_B	Interventi di mitigazione-sezioni tipo tav 1	VARIE	A0
T00IA20AMBC09_A	Interventi di mitigazione-sezioni tipo tav 2	VARIE	A0
T00IA20AMBC10_B	Interventi di mitigazione-sezioni tipo tav 3	VARIE	A0
T00IA20AMBC11_A	Interventi di mitigazione-sezioni tipo tav 4	VARIE	A0
T00IA20AMBC12_A	Quaderno delle opere a verde	VARIE	A3
T00IA20AMBC13_A	Quadro di riferimento ambientale		
T00IA32AMBC01_B	Carta del reticolo idrografico e dei ricettori delle acque di piattaforma	1:5000	A1
T00IA32AMBC02_A	Carta Geologica e geomorfologica	1:5000	A1
T00IA32AMBC03_A	Carta Idrogeologica	1:5000	A1
T00IA32AMBC04_B	Carta dell'Uso del suolo: matrice naturale, matrice agricola e matrice antropica	1:10000	A1
T00IA32AMBC05_B	Carta della vegetazione	1:5000	A0
T00IA32AMBC06_B	Carta degli ecosistemi	1:5000	A0
T00IA32AMBC07_A	Carta dell'idoneità ambientale TAV 1	1:5000	A0
T00IA32AMBC08_A	Carta dell'idoneità ambientale TAV 2	1:5000	A0
T00IA33AMBC01_C	Relazione acustica	-	A4
T00IA33AMBC02_A	Carta dei ricettori e dei punti di misura	1:5000	A0
T00IA33AMBC03_B	Fascia stradale e zonizzazione acustica	1:5000	A0
T00IA33AMBC04_A	Mappa acustica Ante operam - Periodo di riferimento diurno	1:5000	A0
T00IA33AMBC05_A	Mappa acustica Ante operam - Periodo di riferimento notturno	1:5000	A0
T00IA33AMBC06_A	Mappa acustica Post operam - Periodo di riferimento diurno	1:5000	A0
T00IA33AMBC07_A	Mappa acustica Post Mitigazione - Periodo di riferimento diurno	1:5000	A0
T00IA33AMBC08_A	Mappa acustica Post Mitigazione - Periodo di riferimento notturno	1:5000	A0
T00IA33AMBC09_A	Tipologico della barriera acustica	VARIE	A1
T00IA34AMBC01_A	Aspetto, morfologia e percezione visiva del paesaggio	VARIE	A1
T00IA34AMBC02_A	Fotosimulazioni 1	-	A1
T00IA34AMBC03_A	Fotosimulazioni 2		
T00IA34AMBC04_A	Fotosimulazioni 3	-	A1
T00IA35AMBC01_A	Atmosfera - Scenario Ante Operam: concentrazioni previsionali per l'inquinante PM10	-	A1
T00IA35AMBC02_A	Atmosfera - Scenario Ante Operam: concentrazioni previsionali per l'inquinante PM2.5	-	A1
T00IA35AMBC03_A	Atmosfera - Scenario Ante Operam: concentrazioni previsionali per l'inquinante CO	-	A1
T00IA35AMBC04_A	Atmosfera - Scenario Ante Operam: concentrazioni previsionali per l'inquinante NOx	-	A1
T00IA35AMBC05_A	Atmosfera - Scenario Ante Operam: concentrazioni previsionali per l'inquinante benzene	-	A1
T00IA35AMBC06_A	Atmosfera - Scenario Zero: concentrazioni previsionali per l'inquinante PM10	-	A1
T00IA35AMBC07_A	Atmosfera - Scenario Zero: concentrazioni previsionali per l'inquinante PM2.5	-	A1
T00IA35AMBC08_A	Atmosfera - Scenario Zero: concentrazioni previsionali per l'inquinante CO	-	A1
T00IA35AMBC09_A	Atmosfera - Scenario Zero: concentrazioni previsionali per l'inquinante NOx	-	A1
T00IA35AMBC10_A	Atmosfera - Scenario Ante Operam: concentrazioni previsionali per l'inquinante benzene	-	A1
T00IA35AMBC11_A	Atmosfera - Scenario Post Operam: concentrazioni previsionali per l'inquinante PM10	-	A1
T00IA35AMBC12_A	Atmosfera - Scenario Post Operam: concentrazioni previsionali per l'inquinante PM2.5	-	A1
T00IA35AMBC13_A	Atmosfera - Scenario Post Operam: concentrazioni previsionali per l'inquinante CO	-	A1
T00IA35AMBC14_A	Atmosfera - Scenario Post Operam: concentrazioni previsionali per l'inquinante NOx	-	A1
T00IA35AMBC15_A	Atmosfera - Scenario Post Operam: concentrazioni previsionali per l'inquinante benzene	-	A1
T00IA40AMBC01_B	Sintesi non tecnica		
T00IA40AMBC02_B	Relazione	-	A3
T00IA40AMBC03_B	Corografia generale - Sistema Infrastrutturale	1:10000	A0

T00IA40AMBPO01_A	Inquadramento su ortofoto	1:10000	A1
T00IA40AMBC01_B	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione - Ponte	1:2000	A0
T00IA40AMBC02_B	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione - Circonvallazione 1	1:2000	A0
T00IA40AMBC03_A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione - Circonvallazione 2	1:2000	A0
T00IA40AMBC04_A	Planimetria generale delle opere di mitigazione e compensazione	1:5000	A0
T00IA40AMBFO01_A	Fotosimulazioni 1	-	A1
T00IA40AMBFO02_A	Fotosimulazioni 2	-	A1
T00IA40AMBFO03_A	Fotosimulazioni 3	-	A1
VINCA - Valutazione di incidenza			
T00IA50AMBRE01_B	Relazione		A3
T00IA50AMBC01_B	Carta della vegetazione reale	1:5000	A0
T00IA50AMBC02_B	Carta degli Habitat	1:5000	A0
T00IA50AMBC03_B	Aree appartenenti al Sistema nazionale delle aree naturali protette e ambiti di potenziale incidenza	1:10000	A0
T00IA50AMBC04_A	Carta dell'idoneità ambientale TAV 1	1:5000	A0
T00IA50AMBC05_A	Carta dell'idoneità ambientale TAV 2	1:5000	A0
Relazione paesaggistica			
T00IA60AMBRE01_B	Relazione Paesaggistica	-	A3
T00IA60AMBCO01_B	Corografia generale - Sistema Infrastrutturale	1:10000	A1
T00IA60AMBPO01_A	Planimetria di progetto su Ortofoto	1:10000	A1
T00IA60AMBPU01_A	Documentazione fotografica con planimetria dei punti di ripresa	VARIE	A1
T00IA60AMBC01_B	Aree appartenenti al Sistema nazionale delle aree naturali protette	1:10000	A1
T00IA60AMBC02_A	Stralcio Piano Paesaggistico Regionale	1:10000	A1
T00IA60AMBC03_B	Stralcio del Piano urbanistico Comunale di Sant'Antioco	1:10000	A1
T00IA60AMBC04_B	Carta dei vincoli e delle tutele	1:10000	A1
T00IA60AMBC05_B	Piano Stralcio Assetto Idrogeologico: Rischio Idraulico	1:10000	A1
T00IA60AMBC06_B	Carta dell'Uso del suolo: matrice naturale, matrice agricola e matrice antropica	1:10000	A1
T00IA60AMBC07_A	Assetto, morfologia e percezione visiva del paesaggio	1:10000	A1
T00IA60AMBPF01_A	Planimetria e profili di progetto - Ponte	1:2000	A0
T00IA60AMBPF02_A	Planimetria e profili di progetto - Circonvallazione tav 1	1:2000	A0
T00IA60AMBPF03_A	Planimetria e profili di progetto - Circonvallazione tav 2	1:2000	A0
T00IA60AMBST01_A	Sezioni tipo tav 1	1:100	A1
T00IA60AMBST02_A	Sezioni tipo tav 2	1:100	A1
T00IA60AMBC07_B	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione - Ponte	1:2000	A0
T00IA60AMBC08_B	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione - Circonvallazione 1	1:2000	A0
T00IA60AMBC09_A	Carta degli interventi di mitigazione e compensazione - Circonvallazione 2	1:2000	A0
T00IA60AMBC10_A	Planimetria generale delle opere di mitigazione e compensazione	1:5000	A0
T00IA60AMBC03_A	Interventi di mitigazione-sezioni tipo tav 1	VARIE	A0
T00IA60AMBC04_A	Interventi di mitigazione-sezioni tipo tav 2	VARIE	A0
T00IA60AMBC05_B	Interventi di mitigazione-sezioni tipo tav 3	VARIE	A0
T00IA60AMBC06_A	Interventi di mitigazione-sezioni tipo tav 4	VARIE	A0
T00IA60AMBFO01_A	Fotosimulazione 1	-	A3
T00IA60AMBFO02_A	Fotosimulazione 2	-	A3
T00IA60AMBFO03_A	Fotosimulazione 3	-	A3
Piano di monitoraggio			
T00MO00MOARE01_B	PMA - Relazione , Cronoprogramma	-	A4
T00MO00MOAPU01_B	Planimetria con ubicazione dei punti di monitoraggio	1:5.000	A1