





PNC – PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009–2016, Sub–misura A4, "Investimenti sulla rete stradale statale"

S.S. 78 Amandola – Mozzano Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale – da Comunanza ad Amandola – 1° Stralcio
CUP F21B23000120001

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Ing. Luigi Iovine</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A1537</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p><i>Ing. Moreno Panfilì</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p>  <p>cooprogetti</p>  <p>GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p>
<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Adriano Loffredo</i></p> <p>Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 2040</p>	<p><i>Ing. Isidoro Guerrini</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15764</p>	<p>(Mandante)</p> 
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Marco Mancina</i></p>	<p><i>Ing. Marco Rasimelli</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A632</p>	<p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12):</p> 
<p>PROTOCOLLO</p>	<p>DATA</p>	<p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
PARTE GENERALE

Elenco elaborati della documentazione tecnica – Verifica di Assoggettabilità a VIA

CODICE PROGETTO			NOME FILE			REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG.	ANNO	T01IA00AMBEE00B				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	CODICE ELAB. T 0 1 I A 0 0 A M B E E 0 0			<input type="text" value="B"/>	
D							
C							
B	Aggiornamento a seguito CdS		Dic.'23	I.Morelli	M. Panfilì	G. Guiducci	
A	Emissione		Ottobre '23	I.Morelli	M. Panfilì	G. Guiducci	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	



Elenco Elaborati della documentazione Tecnica

S.S. 78 Amandola - Mozzano Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale - da Comunanza ad Amandola - 1° Stralcio
Codice CUP F21B23000120001

Cod. Elaborato										Nome Elaborato	TITOLO ELABORATO - DESCRIZIONE	Scala				
macro	progressi	vo	ambito/op	era	progressi	vo	disciplina	tipo	elaborato				progressi	vo	Revisione	Rev.
PARTE GENERALE																
T	0	1	IA	0	0	0	AMB	EE	0	0	B	1		T01IA00AMBEE00B	Elenco elaborati della documentazione tecnica	-
INQUADRAMENTO DELL'OPERA																
T	0	1	EG	0	0	0	GEN	RE	0	1	B	2		T01EG00GENRE01B	Relazione generale illustrativa	-
T	0	1	EG	0	0	0	GEN	PL	0	1	B	3		T01EG00GENPL01B	Planimetria con indicazione delle alternative di tracciato considerate	1:5.000
GEOLOGIA, GEOTECNICA																
T	0	1	GE	0	0	0	GEO	RE	0	1	B	4		T01GE00GEORE01B	Relazione Geologica	-
T	0	1	GE	0	0	1	GEO	CO	0	1	B	5		T01GE01GEOCO01B	Carta Geologica e Strutturale di inquadramento	1:10.000
T	0	1	GE	0	0	1	GEO	CO	0	2	B	6		T01GE01GEOCO02B	Carta Aree PAI	1:5.000
T	0	1	GE	0	0	1	GEO	CG	0	1	B	7		T01GE01GEOCG01B	Carta geologica	1:2.000
T	0	1	GE	0	0	1	GEO	CG	0	2	B	8		T01GE01GEOCG02B	Carta geomorfologica	1:2.000
T	0	1	GE	0	0	1	GEO	CI	0	1	B	9		T01GE01GEOCI01B	Carta idrogeologica	1:2.000
T	0	1	GE	0	0	1	GEO	FG	0	1	B	10		T01GE01GEOFG01B	Profilo geologico	1:2000/2000
T	0	1	GE	0	0	1	GEO	SG	0	1	A	11		T01GE01GEOSG01A	Sezioni geologiche	1:200
IDROLOGIA E IDRAULICA																
T	0	1	ID	0	0	0	IDR	CO	0	1	B	12		T01ID00IDRCO01B	Corografia dei bacini e reticolo idrografico	1:10.000
T	0	1	ID	0	0	0	IDR	RE	0	1	B	13		T01ID00IDRRE01B	Relazione idrologica - idraulica	-
T	0	1	ID	0	0	0	IDR	ST	0	1	B	14		T01ID00IDRST01B	Opere di regimazione idraulica - sezioni tipologiche	varie
T	0	1	ID	0	0	0	IDR	DI	0	1	A	15		T01ID00IDRDI01A	Vasca di prima pioggia - pianta, sezioni e particolari	varie
ARCHEOLOGIA																
T	0	1	SG	0	0	0	GEN	RE	0	1	B	16		T01SG00GENRE01B	Relazione archeologica (MOPR rif. DCPM del 14/2/2022)	-
T	0	1	SG	0	0	0	GEN	SC	0	1	A	17		T01SG00GENSC01A	Catalogo MOSI - Segnalazioni archeologiche puntuali - lineari - poligonali (rif. DCPM del 14/2/2022)	varie
T	0	1	SG	0	0	0	GEN	SC	0	2	A	18		T01SG00GENSC02A	Carta della copertura del suolo (rif. DCPM del 14/2/2022)	varie
T	0	1	SG	0	0	0	GEN	SC	0	3	A	19		T01SG00GENSC03A	Carta della visibilità del suolo (rif. DCPM del 14/2/2022)	varie
T	0	1	SG	0	0	0	GEN	SC	0	4	A	20		T01SG00GENSC04A	Carta del potenziale (rif. DCPM del 14/2/2022)	varie
T	0	1	SG	0	0	0	GEN	SC	0	5	A	21		T01SG00GENSC05A	Carta del rischio (rif. DCPM del 14/2/2022)	varie
PIANO UTILIZZO TERRE																
T	0	1	GE	0	0	4	GEO	RE	0	1	B	22		T01GE04GEORE01B	Relazione tecnica	-
T	0	1	GE	0	0	4	GEO	CO	0	1	B	23		T01GE04GEOCO01B	Corografia cave e discariche	1:75.000
PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA																
T	0	1	PS	0	0	0	TRA	ST	0	1	B	24		T01PS00TRAST01B	Sezioni tipologiche Tav. 1 di 2	1:50
T	0	1	PS	0	0	0	TRA	ST	0	2	B	25		T01PS00TRAST02B	Sezioni tipologiche Tav. 2 di 2	1:50
T	0	1	PS	0	0	0	TRA	PP	0	1	B	26		T01PS00TRAPP01B	Planimetria di progetto	1:2000
T	0	1	PS	0	0	0	TRA	PO	0	1	B	27		T01PS00TRAPO01B	Planimetria di progetto su fotomosaico	1:2000
T	0	1	PS	0	0	0	TRA	PF	0	1	B	28		T01PS00TRAPF01B	Profilo longitudinale	1:2000/200
T	0	1	PS	0	0	0	TRA	SZ	0	1	B	29		T01PS01TRASZ01A	Sezioni trasversali	1:200
OPERE D'ARTE MAGGIORI																
T	0	1	VI	0	0	1	STR	PF	0	1	B	30		T01VI01STRPF01B	Planimetria e prospetto	1:200
T	0	1	VI	0	0	1	STR	PF	0	2	B	31		T01VI01STRPF02B	Pianta fondazioni, sezione longitudinale e sezione trasversale	1:200/1:50
T	0	1	VI	0	0	1	STR	DI	0	1	B	32		T01VI01STRDI01B	Dispositivi di appoggio e giunti di dilatazione	varie
T	0	1	GN	0	0	1	STR	PL	0	1	B	33		T01GN01STRPL01B	Planimetria	1:200
T	0	1	GN	0	0	1	STR	PF	0	1	B	34		T01GN01STRPF01B	Profilo	1:1000/1000
T	0	1	GN	0	0	1	STR	ST	0	1	B	35		T01GN01STRST01B	Sezioni tipologiche	varie
OPERE D'ARTE MINORI																
T	0	1	CV	0	0	0	STR	ST	0	1	A	36		T01CV00STRST01A	Cavalcavia CV.01 - Pianta e sezioni	varie
T	0	1	TM	0	0	0	STR	DI	0	1	A	37		T01TM00STRDI01A	Tombini - Pianta e sezioni tipologiche	varie
CANTIERIZZAZIONE																
T	0	1	CA	0	0	0	CAN	PP	0	1	B	38		T01CA00CANPP01B	Planimetria aree di cantiere e viabilità di servizio	1:2000
T	0	1	CA	0	0	0	CAN	PL	0	1	B	39		T01CA00CANPL01B	Campo base	1:500
T	0	1	CA	0	0	0	CAN	PL	0	2	A	40		T01CA00CANPL02A	Cantiere operativo	1:500
T	0	1	CA	0	0	0	CAN	RE	0	1	B	41		T01CA00CANRE01B	Relazione di cantierizzazione	-
T	0	1	CA	0	0	0	CAN	CR	0	1	B	42		T01CA00CANCR01B	CRONOPROGRAMMA	-
STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE																
PARTE GENERALE																
T	0	1	IA	0	0	0	AMB	RE	0	1	B	43		T01IA00AMBRE01B	Studio Preliminare Ambientale	-
T	0	1	IA	0	0	0	AMB	SC	0	1	B	44		T01IA00AMBSC01B	Documentazione fotografica	-
PIANIFICAZIONE E VINCOLI																
T	0	1	IA	0	0	1	AMB	CT	0	1	B	45		T01IA01AMBCT01B	Stralcio del Piano Paesaggistico Regionale	1:25.000
T	0	1	IA	0	0	1	AMB	CT	0	2	B	46		T01IA01AMBCT02B	Stralcio del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale	1:15.000
T	0	1	IA	0	0	1	AMB	CT	0	3	B	47		T01IA01AMBCT03B	Strumenti urbanistici comunali	1:10.000
T	0	1	IA	0	0	1	AMB	CT	0	4	B	48		T01IA01AMBCT04B	Piano di Assetto Idrogeologico (Stralcio PAI)	1:5.000
T	0	1	IA	0	0	1	AMB	CT	0	5	B	49		T01IA01AMBCT05B	Carta di sintesi dei vincoli e delle tutele	1:5.000
T	0	1	IA	0	0	1	AMB	CT	0	6	B	50		T01IA01AMBCT06B	Carta dei Siti della Rete Natura 2000 e delle Aree naturali protette	1:25.000
T	0	1	IA	0	0	1	AMB	CT	0	7	B	51		T01IA01AMBCT07B	Carta dei Condizionamenti	1:10.000
INQUADRAMENTO PROGETTUALE																
T	0	1	IA	0	0	2	AMB	CO	0	1	B	52		T01IA02AMBSCO01B	Corografia generale ed organizzazione attuale del sistema infrastrutturale	1:10.000
T	0	1	IA	0	0	2	AMB	PP	0	1	B	53		T01IA02AMBPP01B	Planimetria di progetto	1:2.000
T	0	1	IA	0	0	2	AMB	PO	0	1	B	54		T01IA02AMBPO01B	Planimetria di progetto su fotomosaico	1:2.000
T	0	1	IA	0	0	2	AMB	ST	0	1	B	55		T01IA02AMBST01B	Sezioni tipologiche Tav. 1 di 2	1:50
T	0	1	IA	0	0	2	AMB	ST	0	2	B	56		T01IA02AMBST02B	Sezioni tipologiche Tav. 2 di 2	1:50
T	0	1	IA	0	0	2	AMB	PL	0	1	B	57		T01IA02AMBPL01B	Planimetria aree di cantiere e viabilità di servizio	1:2000
T	0	1	IA	0	0	2	AMB	SC	0	1	B	58		T01IA02AMBSC01B	Schede di cantiere: campo base	1.500
T	0	1	IA	0	0	2	AMB	SC	0	2	B	59		T01IA02AMBSC02B	Schede di cantiere: campo operativo	1.500
ANALISI AMBIENTALE																
Paesaggio																
T	0	1	IA	0	0	3	AMB	CT	0	1	B	60		T01IA03AMBCT01B	Analisi del sistema fisico: carta geologica	1:10.000
T	0	1	IA	0	0	3	AMB	CT	0	2	B	61		T01IA03AMBCT02B	Analisi del sistema fisico: carta geomorfologica	1:10.000
T	0	1	IA	0	0	3	AMB	CT	0	3	B	62		T01IA03AMBCT03B	Analisi del sistema fisico: carta idrogeologica	1:10.000
T	0	1	IA	0	0	3	AMB	CT	0	4	B	63		T01IA03AMBCT04B	Analisi del sistema fisico: carta del reticolo idrografico	1:10.000
T	0	1	IA	0	0	3	AMB	CT	0	5	B	64		T01IA03AMBCT05B	Analisi del sistema naturale: carta della vegetazione reale	1:5.000
T	0	1	IA	0	0	3	AMB	CT	0	6	B	65		T01IA03AMBCT06B	Analisi del sistema naturale: carta dell'uso del suolo	1:5.000
T	0	1	IA	0	0	3	AMB	CT	0	7	B	66		T01IA03AMBCT07B	Analisi del sistema naturale: elementi della rete ecologica	1:10.000
T	0	1	IA	0	0	3	AMB	CT	0	8	B	67		T01IA03AMBCT08B	Analisi del sistema antropico e paesaggistico: caratteri del sistema insediativo e paesaggistico	1:25.000
T	0	1	IA	0	0	3	AMB	CT	0	9	B	68		T01IA03AMBCT09B	Analisi del sistema antropico e paesaggistico: emergenze ambientali, storico-monumentali, archeologiche	1:10.000
T	0	1	IA	0	0	3	AMB	CT	1	0	B	69		T01IA03AMBCT10B	Analisi del sistema antropico e paesaggistico: morfologia del paesaggio e valori panoramici	varie
T	0	1	IA	0	0	3	AMB	CT	1	1	B	70		T01IA03AMBCT11B	Analisi del sistema naturale: carta degli habitat	1:5.000
T	0	1	IA	0	0	3	AMB	RE	0	1	A	71		T01IA03AMBRE01A	Relazione di compensazione forestale	-
Impatto Acustico																

T	0	1	IA	0	4	AMB	RE	0	1	B	72	T01IA04AMBRE01B	Studio previsionale di impatto acustico - Relazione	-
T	0	1	IA	0	4	AMB	RE	0	2	A	73	T01IA04AMBRE02A	Rapporto di misura per i rilievi acustici	-
T	0	1	IA	0	4	AMB	SC	0	1	A	74	T01IA04AMBSC01A	Schede censimento ricettori acustici	-
T	0	1	IA	0	4	AMB	SC	0	2	A	75	T01IA04AMBSC02A	Tabella di calcolo ai ricettori	-
T	0	1	IA	0	4	AMB	SC	0	3	A	76	T01IA04AMBSC03A	Mappe acustiche - Ante operam, Post-operam	-
Aria														
T	0	1	IA	0	5	AMB	RE	0	1	B	77	T01IA05AMBRE01B	Relazione valutazione previsionale di impatto atmosferico	-
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE														
T	0	1	IA	0	6	AMB	PL	0	1	B	78	T01IA06AMBPL01B	Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale	1:2.000
T	0	1	IA	0	6	AMB	PL	0	2	B	79	T01IA06AMBPL02B	Planimetria delle opere a verde	1:2.000
T	0	1	IA	0	6	AMB	SC	0	1	B	80	T01IA06AMBSC01B	Abaco degli interventi di potenziamento e riequilibrio ecologico, paesaggistico e ambientale - sezioni e dettagli	varie
STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE														
T	0	1	IA	0	7	AMB	RE	0	1	B	81	T01IA07AMBRE01B	Screening VIncA (su Format Ministero e Regione Marche)	-