





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 – dallo svincolo di Mozzano sulla S.S. 4 a innesto della S.P. 89
CUP F31B23000050001**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

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

**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE
Screening VInCA**

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO LIV.PROG. ANNO</p> <p>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</p>	<p>NOME FILE</p> <p>T01IA07AMBRE01B</p> <p>CODICE ELAB.</p> <p>T 0 1 I A 0 7 A M B R E 0 1</p>	<p>REVISIONE</p> <p>B</p>	<p>SCALA</p> <p>-</p>
<p>D</p>			
<p>C</p>			
<p>B</p>	<p>Revisione per Art.6 comma 9</p>	<p>Dic. '23</p>	<p>A. Balletti M. Panfilì G. Guiducci</p>
<p>A</p>	<p>Emissione</p>	<p>Ottobre '23</p>	<p>A. Balletti M. Panfilì G. Guiducci</p>
<p>REV.</p>	<p>DESCRIZIONE</p>	<p>DATA</p>	<p>REDATTO VERIFICATO APPROVATO</p>

**FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività –
 PROPONENTE****

Oggetto P/P/P/I/A:	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 - DALLO SVINCOLO DI MOZZANO SULLA S.S. 4 A INNESTO DELLA S.P. 89 – CUP F31B23000050001
--------------------	---

Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)

Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)

Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.lgs. 152/06 e s.m.i.

Si indicare quale tipologia: "2) Progetti di infrastrutture: c) Strade extraurbane secondarie di interesse nazionale".

No

Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?

Si indicare quali risorse: PNRR

No

Il progetto/intervento è un'opera pubblica?

Si

No

Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)

PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)

Tipologia P/P/P/I/A:	<input type="checkbox"/> <i>Piani faunistici/piani ittici</i> <input type="checkbox"/> <i>Calendari venatori/ittici</i> <input type="checkbox"/> <i>Piani urbanistici/paesaggistici</i> <input type="checkbox"/> <i>Piani energetici/infrastrutturali</i> <input type="checkbox"/> <i>Altri piani o programmi.....</i> <input type="checkbox"/> <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i> <input type="checkbox"/> <i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i> <input type="checkbox"/> <i>Attività agricole</i> <input type="checkbox"/> <i>Attività forestali</i> <input type="checkbox"/> <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</i> <input type="checkbox"/> <i>Altro (specificare)</i>					
Proponente:	Anas S.P.A.					
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE						
Regione: Marche Comune: Roccafluvione, Ascoli Piceno Prov.: Ascoli Piceno				<i>Contesto localizzativo</i> <input type="checkbox"/> Centro urbano <input checked="" type="checkbox"/> Zona periurbana <input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/>		
Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>						
Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	LAT.					
S.R.:	LONG.					
Nel caso di Piano o Programma , descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:						
SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000						
SITI NATURA 2000						
ZSC	cod.	IT5340005	Ponte d'Arli			
ZPS	cod.	IT7110128	Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga			

È stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000? Si No

Citare, l'atto consultato: Piano di Gestione IT5340005 Ponte d'Arli.

<p>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP0007 Parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, situato ad una distanza minima di circa 3.700 metri dal progetto in esame.</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta <i>(se disponibile e già rilasciato)</i></p>
--	--

2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:

- Sito cod. **IT5340005**_ distanza dal sito: 1.400 metri.
- Sito cod. **IT7110128**_ distanza dal sito: 3.700 metri.

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

Si No

Descrivere: Tra l'area di progetto e la ZSC Ponte d'Arli è possibile osservare il piccolo centro urbano della frazione di Pedana, parte della SS 4 e piccoli rilievi montuosi; mentre, tra l'area di progetto e la ZPS Parco Nazionale Gran Sasso - Monti della Laga si osserva la presenza di numerosi centri abitati di piccole dimensioni, per lo più frazioni, aree commerciali e superfici boscate di grandi dimensioni.

SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?

Si No

Se, Sì, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi sottostanti. Se No si richiede di avviare screening specifico.

PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza

<p>PROPOSTE PRE-VALUTATE:</p> <p>Si dichiara, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già pre-valutati da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico?</p> <p><i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)</i></p>	<p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p><i>Se, Sì, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A:</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	---	---

SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING**RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A**

(n.b.: Per un maggior dettaglio, si veda l'elaborato T01IA00AMBRE01 – Studio Preliminare Ambientale)

L'intervento in progetto riguarda rettifiche in sede o di piccole varianti locali con rifacimento delle opere a margine della carreggiata (muri di sostegno e opere di regimazione delle acque) che dovranno essere sviluppate nel dettaglio nelle fasi di progettazione definitiva ed esecutiva.

È prevista una rotonda a cui si connette la provinciale di Casebianche. Il tracciato si innesta, al termine, nel costruendo svincolo di Mozzano sulla SS4 Salaria.



Inoltre, al termine dei lavori sono previsti degli interventi di mitigazione paesaggistico/ ambientale, finalizzati al miglioramento dell'inserimento dell'opera nel contesto ambientale nel quale si inserisce, tramite piantumazione di specie vegetali e nel ripristino di tutte le aree di cantiere previste per la realizzazione della stessa.

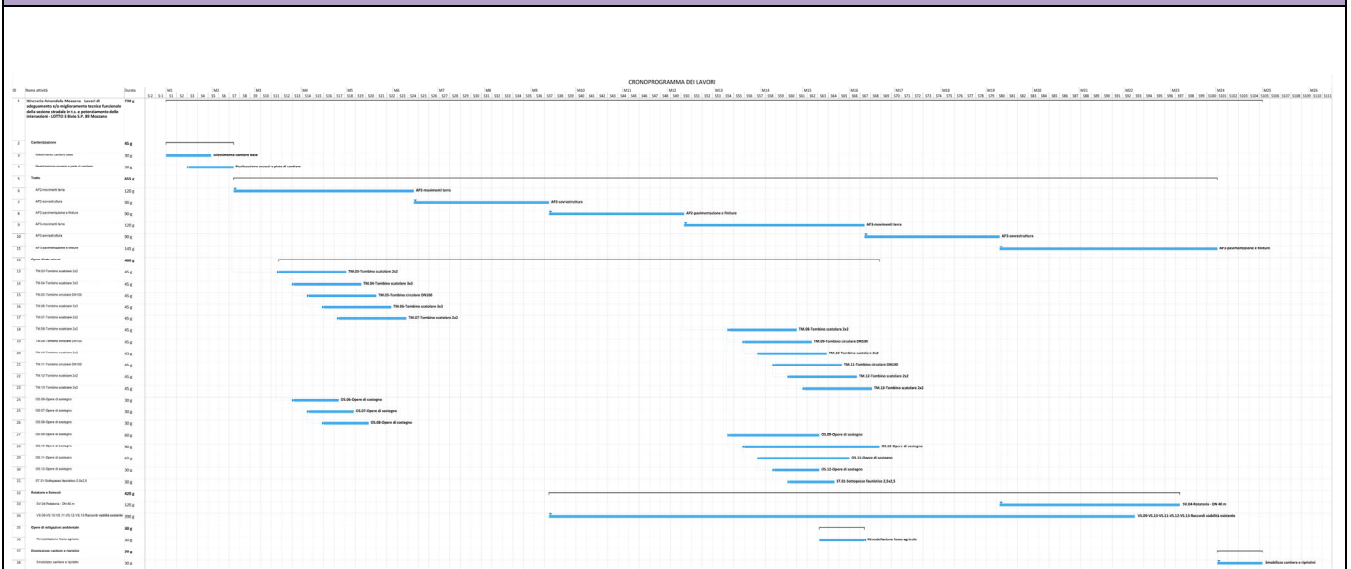
4.3 Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata <i>(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)</i>			
<input checked="" type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell’P/P/P/I/A <input checked="" type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma <input checked="" type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma <input checked="" type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere <input checked="" type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere <input checked="" type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili: <div style="margin-left: 20px;"> Studio preliminare ambientale <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <input type="checkbox"/> Altro: <input type="checkbox"/> Altro: </div>		
4.2 - CONDIZIONI D’OBBLIGO <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i>	Se, Si , il proponente si assume la piena responsabilità dell’attuazione delle Condizioni d’Obbligo riportate nella proposta.	Condizioni d’obbligo rispettate: ➤ ➤ ➤ ➤ ➤ ➤	
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d’Obbligo? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Riferimento all’Atto di individuazione delle Condizioni d’Obbligo:	Se, No , perché: Attualmente non risultano essere state sviluppate dalla regione Marche.	
SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA’ <i>(compilare solo parti pertinenti)</i>			
È prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> PERMANENTE <input type="checkbox"/> TEMPORANEA
Se, Si , cosa è previsto: il progetto in esame prevede, oltre l’adeguamento e la sistemazione del tracciato attuale, la realizzazione di nuove tratte su superfici non urbanizzate. In particolare, i tratti di nuova realizzazione saranno localizzati principalmente su superfici agricole destinate a colture di seminativi, ed in minor parte su aree in cui si osservano elementi di vegetazione arbustiva.			
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Se, Si , cosa è previsto:		Se, Si , cosa è previsto:	

<p>Nelle lavorazioni si prevede che il materiale di risulta dagli scavi verrà trasportato alle opportune discariche tramite idonei mezzi di trasporto.</p> <p>L'approvvigionamento dei materiali da costruzione richiede spostamenti aventi per origine e destinazione cave e impianti raggiungibili attraverso gli assi della Strada Provinciale 237.</p> <p>La viabilità maggiormente interessata dai transiti di cantiere è dunque la Strada Provinciale 237 nella provincia di Acoli Piceno</p>		<p>L'unico tratto di progetto interferente con superfici a carattere più naturale risulta essere quello in corrispondenza dell'ubicazione del sottopasso faunistico; dall'analisi effettuata però, è possibile dedurre come la vegetazione qui presente sia caratterizzata per lo più da elementi arborei alloctoni, quali robinia ed ailanto.</p>	
<p>Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>		<p>Se, SI, cosa è previsto:</p> <p>è prevista la realizzazione di due aree di cantiere, le quali al termine della dimensione costruttiva del progetto, saranno ripristinate alla fase ante operam.</p>	
<p>È necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?</p>	<p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>
<p>Se, SI, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		<p>Se, SI, cosa è previsto:</p> <p>Al termine della fase costruttiva del progetto, tutte le aree e le piste di cantiere saranno ripristinate alla situazione ante operam.</p>	
<p>È previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>		<p>Se, SI, descrivere:</p> <p>sono previsti degli interventi di inserimento paesaggistico/vegetazionale, con lo scopo di ripristinare ed aumentare i livelli di naturalità dell'area di progetto. Tali interventi sono comprensivi di 3 tipologie di attività: inerbimento; sistemazione delle rotatorie con specie autoctone; macchia arborea/arbustiva.</p>	
<p>Specie vegetali</p>	<p>È previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, SI, descrivere:</p> <p>In alcuni tratti il progetto intercetterà aree marginali di superfici boscate, situate lungo il tratto di strada attualmente esistente, che sono rappresentati per lo più sia da specie alloctone come la robinia che da querceti mesofili.</p>	

<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, Si, cosa è previsto: Nell'ambito delle opere a verde, volte a mitigare gli effetti dovuti alla presenza dell'opera, è prevista la messa a dimora di specie vegetali.</p> <p>Indicare le specie interessate: <i>Cytisus scoparius, Spartium junceum, Viburnum tinus, Corylus avellana, Cornus sanguinea, Crataegus monogyna, Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia, Lolium multiflorum, Lolium perenne, Festuca rubra, Festuca arundinacea, Festuca ovina, Phleum pratense, Medicago lupulina, Trifolium repens, Trifolium hybridum, Onobrychis viciifolia.</i></p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Specie animali</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> <p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Mezzi meccanici</p>	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p> <p>Tra i mezzi di cantiere si citano: dumper, Autocarro, Autobetoniera, Autogru, Pompa per cls autocarrata, Escavatore, Escavatore gommato, Pala meccanica, Sega circolare, Trivellatrice, Autocisterna, Gru, Motozappa, Trattore, Apparecchiatura per tesatura ferri, Scarificatrice, Spruzzatrice, Puliscitavole, Pulvimixer, Rullo a piastre.</p>

Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere: Nell'ambito del progetto sono state elaborate le valutazioni di impatto acustico, atmosferico che non hanno evidenziato criticità o superamenti dei limiti di legge. Per la gestione dei rifiuti è stato sviluppato un piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo, che prevede di massimizzarne il riutilizzo, previa caratterizzazione ai sensi del DPR 120/17.</p>	
Interventi edilizi	<p>Per interventi edilizi su strutture preesistenti</p> <p>Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento</p>	<p><input type="checkbox"/> Permesso a costruire <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro</p>	<p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Manifestazioni			
Attività ripetute	<p>L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>Descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Possibili varianti - modifiche:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Note:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
Attività ripetute	<p>La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V. Inc.A?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se, Si, allegare e citare precedente parere in "Note".</p>		

SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A



Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
		COLLEGIO DEGLI AGROTECNICI E DEGLI AGROTECNICI LAUREATI ROMA - RIETI - VITERBO DOTT. ALESSANDRO BALLETTI N° 720	

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)

** le singole Regioni e PP.AA possono adeguare, integrare e/o modificare le informazioni presenti nel presente Format sulla base delle esigenze operative o peculiarità territoriali, prevedendo, se del caso, anche Format specifici per particolari attività settoriali.