



# Anas SpA

DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

## S.S. N. 9 "Via Emilia" Variante di Casalpusterlengo ed eliminazione passaggio a livello sulla SP ex S.S. N. 234

### PROGETTO DEFINITIVO

#### CONTRIBUTI SPECIALISTICI

**TECNOSTUDIO BIEFFE S.R.L.**  
VIA MAZZETTI 7  
FONTANELLATO (PR)

COMPONENTE STRADALE E STRUTTURALE; SICUREZZA, COORDINAMENTO, FASAGGI DI CANTIERE, MOVIMENTAZIONE DI CAVA; RILIEVI E COMPUTAZIONE

**CONSORZIO MUZZA BASSA LODIGIANA**  
VIA NINO DALL'ORO, 4 - LODI

COMPONENTE IDRAULICA

**ARCH. MADDALENA GIOIA GIBELLI**  
VIA SENATO, 45  
MILANO

COMPONENTE PAESAGGISTICA ED AMBIENTALE

**P I GIOVANNI PERRI**  
VIA PRIORATO, 16  
FONTANELLATO ( PR )

COMPONENTE IMPIANTISTICA, TECNOLOGICA ED ILLUMINOTECNICA

**CI.TRA S.R.L.**  
VIALE LOMBARDIA, 5  
MILANO,  
IN COLLABORAZIONE CON  
**L.C.E. SRL**  
VIA DEI PLATANI, 7  
OPERA

COMPONENTE TRASPORTISTICA ED ACUSTICA

#### I PROGETTISTI

**Arch. Savino GARILLI** PROVINCIA DI LODI  
Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Piacenza al n° 280

**Ing. Antonio SIMONE** COMUNE DI CASALPUSTERLENGO  
Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Foggia al n° 1270

#### IL GEOLOGO

**Dott. Geol. Gianluca CANTARELLI**  
Iscritto all'Ordine dei Geologi dell' Emilia Romagna al n° 359  
via Malpeli, 2  
FIDENZA (PR)

#### COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

**Geom: Fiorenzo BERGAMASCHI**  
Iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Parma al n° 1606  
via Mazzetti, 7  
FONTANELLATO (PR)

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
**Ing Massimo SIMONINI**

DATA

PROTOCOLLO

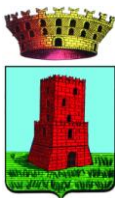
### DISCIPLINARE TECNICO - DESCRITTIVO

CODICE PROGETTO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>D</b>	RECEPIMENTO PRESCRIZIONI ISTRUTTORIA ANAS				
<b>C</b>	RECEPIMENTO PRESCRIZIONI CONFERENZA DEI SERVIZI	FEBBRAIO 2011			
<b>B</b>	VERIFICA DI OTTEMPERANZA AL DECRETO VIA	APRILE 2010			
<b>A</b>	PRIMA CONSEGNA PROGETTO	MARZO 2009			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. D'ITINERARIO	APPROVATO RESP. DI SETTORE
Codice Elaborato	<b>0000 0002</b>	Data Revisione: FEBBRAIO 2011	REV. <b>C</b>	FOGLIO <b>01</b> DI <b>01</b>	Scala: ELABORATO DI TESTO

NOME FILE 0000-0002.PDF



*Comune di  
Casalpusterlengo*



PROVINCIA  
DI LODI

Lodi 28/02/2011

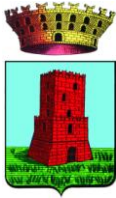
Oggetto: Progetto Definitivo della Variante di Casalpusterlengo della SS 9 via Emilia – Adempimenti inerenti la progettazione esecutiva e la realizzazione delle opere

Si riportano di seguito tutte le prescrizioni, gli oneri e le incombenze relative al progetto in epigrafe, che devono essere ottemperate nelle successive fasi progettuali e nella fase di realizzazione dell'opera, suddivise in base al soggetto attuatore .

Le tabelle seguenti riportano, oltre alla prescrizione, la fonte da cui questa deriva, i soggetti che devono curarne l'attuazione e l'eventuale elaborato nel quale inserirle.

#### **1) ATTIVITA' IN CAPO AD ANAS S.P.A.**

PRESCRIZIONE	FONTE	SOGGETTO ATTUATORE	ELABORATO DI RECEPIMENTO
ATTIVARE UN PERCORSO DI CONDIVISIONE E VALIDAZIONE DELLE SOLUZIONI PROGETTUALI DA PARTE DEGLI ORGANI DEPUTATI ALLA VERIFICA DI OTTEMPERANZA DELLE OSSERVAZIONI FORMULATE ED IN PARTICOLAR IL MINISTERO DELL'AMBIENTE E LA COMMISSIONE VIA.	INCONTRO DEL 12 FEBBRAIO 2011	ANAS	ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO
AVVIO DI UNA FASE DI VERIFICA PRELIMINARE DELLE PROPOSTE PROGETTUALI CON GLI ENTI COMPETENTI AL FINE DI INDIVIDUARE IL PERCORSO CHE CONSENTA L'INTRODUZIONE DELLE MODIFICHE PROGETTALI EVITANDO UN ULTERIORE PASSAGGIO IN CONFERENZA DEI SERVIZI, MA BASANDOSI ESCLUSIVAMENTE SULLA VERIFICA DI OTTEMPERANZA DA PARTE DEI SINGOLI ENTI OSSERVANTI, CIRCOSTANZA PERALTRO GIÀ IPOTIZZATA PROPRIO IN SEDE DI CHIUSURA DELLA CONFERENZA DEL 28 APRILE U.S..	INCONTRO DEL 12 FEBBRAIO 2011	ANAS	ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO
ATTIVARE VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' DELLE VARIANTI ALLA PROCEDURA VIA CON REDAZIONE STUDIO IMPATTO AMBIENTALE.	INCONTRO DEL 12 FEBBRAIO 2011	ANAS	ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO
FORMALIZZARE TRASMISSIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO ADEGUATO AGLI ESITI DELLA CDS CON RICHIESTA DEL PROGETTO DI RISOLUZIONE E COSTI A TUTTI GLI ENTI INTERFERENTI (VEDI 0004 0414 RELAZIONE E STIMA DEI TEMPI E DEI COSTI DI RISOLUZIONE)	INCONTRI DEDICATI SETTEMBRE 2010	ANAS	ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO
CONCLUDERE CONDIVISIONE INTERVENTI SU PLIS BREMBIOLO	VERIFICA DI OTTEMPERANZA DEL DECRETO VIA	ANAS	ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO

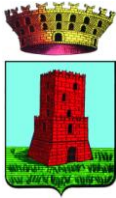


Comune di  
Casalpusterlengo



PROVINCIA  
DI LODI

EVADERE RICHIESTA COMUNE SOMAGLIA CHE CHIEDE SE L'INSERIMENTO DELLA PISTA CICLABILE IN AFFIANCAMENTO AL MANUFATTO DI SCAVALCAMENTO DELLA TANGENZIALE, LUNGO LA STRADA VICINALE DELLE COSTE POSSA ACCOMPAGNARSI AD UNA REGOLAMENTAZIONE DELLA STRADA VICINALE FINO ALL'ABITATO DI S. MARTINO PIZZOLANO; (VEDI ME06 2015 – CONDIVISIONE INTERVENTI SUL BREMBIOLO)	INCONTRO DEL 22 FEBBRAIO 2011	ANAS	ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO
EVADERE RICHIESTA COMUNE SOMAGLIA CHE CHIEDE SE IL PROGETTO DELLA TANGENZIALE POSSA PREVEDERE, PER CONTINUITÀ FUNZIONALE, ANCHE LA REALIZZAZIONE DELLA PISTA CICLABILE TRA CASALPUSTERLENGO E SOMAGLIA, ANCHE IN RELAZIONE A PREVEDIBILI INCREMENTI DI TRAFFICO SULL'ARTERIA. (VEDI ME06 2015 – CONDIVISIONE INTERVENTI SUL BREMBIOLO)	INCONTRO DEL 22 FEBBRAIO 2011	ANAS	ISTRUTTORIA PROGETTO DEFINITIVO
PREVEDERE NEL BANDO DI GARA LA SEGUENTE MODIFICA PROGETTUALE: AUMENTARE DI MT 0,70 LA QUOTA DI INTRADOSSO DELLE GALLERIA DI ATTRAVERSAMENTO DELLA LINEA FF.SS. MILANO BOLOGNA AL FINE DI MINIMIZZARE LE MODIFICHE DA APPORTARE ALLA LINEE DI ALIMENTAZIONE DELLA TRAZIONE ELETTRICA E DI RENDERE COSÌ MENO IMPATTANTI LE LAVORAZIONI LUNGO LA LINEA FERROVIARIA. DOVRÀ COMUNQUE ESSERE GARANTITO UN FRANCO DI MT 7,50 DAL PIANO DEL FERRO.	RFI IN CDS INCONTRO DEDICATO POST	ANAS	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
QUALIFICARE, INDIRIZZANDOLI AL MIGLIOR SODDISFACIMENTO DEI BISOGNI DELLE COMUNITÀ LOCALI, I CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA, STRUTTURANTI IL SUCCESSIVO STADIO PROCEDURALE – PROGETTUALE DI APPALTO INTEGRATO.	PROVINCIA DI LODI PARERE U.O. URBANISTICA IN CONFERENZA DEI SERVIZI	ANAS	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
LE INTERFERENZE DOVRANNO ESSERE REGOLARIZZATE PRIMA DELLA CONSEGNA DEI LAVORI (VEDI 0004 0414 RELAZIONE E STIMA DEI TEMPI E DEI COSTI DI RISOLUZIONE)	INCONTRI DEDICATI SETTEMBRE 2010	ANAS	ATTIVITA' PROPEDEUTICA ALLA CONSEGNA LAVORI
ACQUISIZIONE AREE PER INTERFERENZE (VEDI 0004 0414 RELAZIONE E STIMA DEI TEMPI E DEI COSTI DI RISOLUZIONE)	INCONTRI DEDICATI SETTEMBRE 2010	ANAS	ATTIVITA' PROPEDEUTICA ALLA CONSEGNA LAVORI
GESTIRE REGOLARIZZAZIONE INTERFERENZE CON ONERI A CARICO ENTI CONCESSIONARI (VEDI 0004 0414 RELAZIONE E STIMA DEI TEMPI E DEI COSTI DI RISOLUZIONE)	0004 0414 RELAZIONE E STIMA DEI TEMPI E DEI COSTI DI RISOLUZIONE	ANAS (PROVINCIA COMUNI)	ATTIVITA' PROPEDEUTICA ALLA CONSEGNA LAVORI
TERNA S.p.A. - COORDINARE ELIMINAZIONE ELETTRODOTTI 183 E 589 COMPATIBILMENTE CON ESECUZIONE OPERE STRADALI (VEDI 0004 0414 RELAZIONE E STIMA DEI TEMPI E DEI COSTI DI RISOLUZIONE)	INCONTRO DEDICATO 21 SETTEMBRE 2010	ANAS	ATTIVITA' PROPEDEUTICA ALLA CONSEGNA LAVORI
EVIA - COORDINAMENTO CON PROVINCIA E RFI PER SPOSTAMENTO CAVI (VEDI 0004 0414 RELAZIONE E STIMA DEI TEMPI E DEI COSTI DI RISOLUZIONE)	INCONTRO DEDICATO 22 SETTEMBRE 2010	ANAS	ATTIVITA' PROPEDEUTICA ALLA CONSEGNA LAVORI

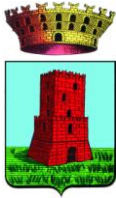


Comune di  
Casalpusterlengo



PROVINCIA  
DI LODI

<p>ESPROPRIO DI ACQUE PUBBLICHE PER QUANTO ATTIENE ALLE ACQUE PUBBLICHE LE FATTISPECIE POSSONO ESSERE MOLTEPLICI. IN LINEA GENERALE SI PRESUPPONE CHE IL SEDIME DEL FOSSO NON VENGA INDENNIZZATO E CHE SI PROVVEDA ALTRESÌ ALLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO ALVEO IN AREE APPPOSITAMENTE ACQUISITE CON ESPROPRIO DALLA STAZIONE APPALTANTE E POI VOLTURATE CATASTALMENTE A FINE LAVORI CON IL REGIME DI ACQUA PUBBLICA. NON ESSENDO TUTTAVIA POSSIBILE VERIFICARE A PRIORI L'ESISTENZA DI EVENTUALI ACCORDI O DIRITTI DA PARTE DEI FRONTISTI, SI È PREFERITO PREVEDER UN INDENNIZZO CALCOLATO COME NEL CASO DELLE ESPROPRIAZIONE DELLE AREE AGRICOLE (PUNTO 4). L'EVENTUALE EROGAZIONE DI TALE INDENNIZZO DOVRÀ ESSERE VERIFICATA CASO PER CASO IN SEDE DI ESPROPRIO O DI ACCORDO BONARIO. VA DA SE CHE, QUALORA ANAS ACQUISISSE IN SEDE ESPROPRIATIVA L'INTERO SEDIME DIVENTEREBBE AUTOMATICAMENTE DESTINATARIO VIRTUALE DELL'INDENNITÀ. IN OGNI CASO SI RIMANDA ALLA FASE DEL CONTRADDITTORIO CON I PROPRIETARI ESPROPRIANDI LA VALUTAZIONE DEL MIGLIORE MODALITÀ ATTUATIVA.</p>	0005 0500 RELAZIONE GIUSTIFICATIV A DELLE INDENNITÀ DI ESPROPRIO	ANAS	ACQUISIZIONE AREE
VERIFICARE SE NUOVI MAPPALI AGGIUNTIVI RELATIVI AD OPERE DESTINATE AL PATRIMONIO COMUNALE DEBBANO ESSERE ACQUISITI DAL COMUNE???	0005 0500 RELAZIONE GIUSTIFICATIV A DELLE INDENNITÀ DI ESPROPRIO	ANAS	ACQUISIZIONE AREE
VERIFICARE IN FASE ESECUTIVA CON L'INTERVENTO DEGLI UFFICI REGIONALI COMPETENTI (STRUTTURA GENIO CIVILE DI LODI), L'ADEGUATEZZA DELLE LUCI. DEGLI INTERVENTI PROGETTUALI FINALIZZATI ALLA SOLUZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI DEI CORSI SUL CANALE BREMBIOLO	DECRETO VIA (P.DM.2.1)	ANAS	PROGETTO ESECUTIVO
DOVRÀ ESSERE ACQUISITO PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI, IL PARERE DELL'AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO IN MERITO AL RISPETTO DEI CRITERI E DELLE PRESCRIZIONI TECNICHE PER LA VERIFICA IDRAULICA DI CUI AD APPOSITA DIRETTIVA GIÀ EMANATA DALL'AUTORITÀ DI BACINO, PER QUANTO RIGUARDA LE NUOVE OPERE DI ATTRAVERSAMENTO DEL RETICOLO IDROGRAFICO	DECRETO VIA (P.DM. 2.2)	ANAS	PROGETTO ESECUTIVO
VENGA ACQUISITA PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI L'AUTORIZZAZIONE ALLA CONCESSIONE DI POLIZIA IDRAULICA E QUINDI CHE VENGANO TRASMESSI PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI I COSTRUTTIVI E GLI ESECUTIVI DELLE OPERE DI INTERVENTO.	STER LODI (IN CDS)	ANAS	PROGETTO ESECUTIVO
CONCESSIONE AREE DEMANIALI PER INTERVENTI COMPENSATIVI (STER – VEDI ME00 2000 RELAZIONE PAESAGGISTICA);	INCONTRO DEL 12 FEBBRAIO 2011	ANAS	PROGETTO ESECUTIVO
CONVENZIONE CON STER COMUNI E PLIS BREMBIOLO PER GESTIONE INTERVENTI MITIGATIVI SU AREE DEMANIALI (VEDI ME00 2000 RELAZIONE PAESAGGISTICA)	INCONTRO DEL 12 FEBBRAIO 2011	ANAS	PROGETTO ESECUTIVO
CONVENZIONE CON COMUNE PER AREE A VERDE E DUNE FONOISOLANTI (VEDI ME00 2000 RELAZIONE PAESAGGISTICA)	INCONTRO DEL 12 FEBBRAIO 2011	ANAS	PROGETTO ESECUTIVO
PREVEDERE PRECISI IMPEGNI CONTRATTUALI PER LA MANUTENZIONE E LA GESTIONE DEI PRESIDII FONOASSORBENTI	DECRETO DI COMPATIBILIT A' AMBIENTALE (RL C2)	ANAS	ESECUZIONE ED ESERCIZIO DELL'OPERA
IL GESTORE DELLA STRADA PROVVEDA ALLA COSTANTE MANUTENZIONE DELLE OPERE DI MITIGAZIONE (ACUSTICA ED AMBIENTALE ndr ), SOSTITUENDO LE PARTI DANNEGGIATE O DETERIORATE CON COMPONENTI IN GRADO DI GARANTIRE LE STESSE PRESTAZIONI	VERIFICA DI OTTEMPERAN ZA DEL DECRETO VIA	ANAS	ESERCIZIO DELL'OPERA



Comune di  
Casalpusterlengo

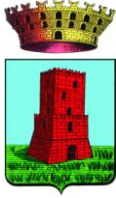


PROVINCIA  
DI LODI

RISPETTO AI RECETTORI ATTUALMENTE ESPOSTI AL RUMORE DELLA VIA EMILIA SICURAMENTE LA VARIANTE COMPORTA UN BENEFICIO ACUSTICO, TUTTAVIA RIMANGONO ALCUNE CRITICITÀ NON RISOLTE E DA AFFRONTARE DA PARTE DEL GESTORE.	PARERE ARPA IN CDS	ANAS	ESERCIZIO DELL'OPERA
SVUOTAMENTO VASCHE DI PRIMA PIOGGIA OGNI 3/4 MESI	CMBL - SMALTIMENTO ACQUE PRIMA PIOGGIA	ANAS	ESERCIZIO DELL'OPERA
VERIFICARE RECEPIMENTO RICHIESTE ARPA SU VASCHE TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - UNA VALVOLA CHE CONSENTA L'ISOLAMENTO DELLA VASCA IN CASO DI SVERSAMENTO ACCIDENTALE DI INQUINANTI SULLA SEDE STRADALE; LA VALVOLA POTRÀ ESSERE GESTITA MANUALMENTE O AUTOMATICAMENTE A SECONDA DELLE MODALITÀ DI GESTIONE DELL'IMPIANTO; - UN FILTRO A COALESCENZA FINALIZZATO A MIGLIORARE LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE, SEGNALANDO CHE IL FILTRO RICHIEDE UNA MANUTENZIONE PERIODICA.	INCONTRO DEL 1 DICEMBRE 2010	ANAS	PROGETTO ESECUTIVO

## 2) ONERI IN CAPO ALL'APPALTATORE (DA INSERIRE NEL DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO )

DOVRÀ ESSERE FORNITO UN DETTAGLIATO PROGRAMMA RELATIVO AI TEMPI E ALLE MODALITÀ INDIVIDUATE PER L'ESECUZIONE DEI MANUFATTI INTERFERENTI CON LE SEDI FERROVIARIE E PER VALUTARE I VINCOLI/SOGGEZIONI CHE SI PRODURRANNO ALL'ESERCIZIO FERROVIARIO.	RFI IN CDS E INCONTRO DEDICATO 22 SETTEMBRE 2010	APPALTATORE	PROGETTO ESECUTIVO
IL PROGRAMMA DOVRÀ ESSERE ACCETTATO DA RFI SPA E I COSTI PRETTAMENTE FERROVIARI CHE QUESTA SOCIETÀ SOSTERRÀ PER L'ESECUZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI DOVRANNO ESSERE ANTICIPATI. (VEDI 0004 0414 RELAZIONE E STIMA DEI TEMPI E DEI COSTI DI RISOLUZIONE)	RFI IN CDS E INCONTRO DEDICATO 22 SETTEMBRE 2010	APPALTATORE	PROGETTO ESECUTIVO
LE ATTIVITÀ INTERFERENTI CON L'ESERCIZIO FERROVIARIO DOVRANNO ESSERE CONFERMATE CON CONGRUO ANTICIPO ALLA SCRIVENTE, AL FINE DELL'INSERIMENTO DELLE STESSE NEGLI APOSITI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE.	RFI IN CDS E INCONTRO DEDICATO 22 SETTEMBRE 2010	APPALTATORE	PROGETTO ESECUTIVO
SI EVIDENZIA CHE PER POTER PROCEDERE ALL'ESECUZIONE DEI LAVORI IN ARGOMENTO DOVRÀ ESSERE STIPULATO UN APPOSITO ATTO TRA GLI ENTI PROPRIETARI DELLE STRADE E QUESTA SOCIETÀ PER DISCIPLINARE SIA LE MODALITÀ DI REALIZZAZIONE CHE DI MANTENIMENTO DELLE OPERE DI ATTRAVERSAMENTO	RFI IN CDS E INCONTRO DEDICATO 22 SETTEMBRE 2010	APPALTATORE	PROGETTO ESECUTIVO
OCCORRE INOLTRE CHE SIA TRASMESSO IL PROGETTO ESECUTIVO (RELATIVO ALLE SOLE OPERE INTERFERENTI CON LE LINEE FERROVIARIE) FIRMATO DAL PROGETTISTA E DAL COMMITTENTE, IL TUTTO NEL RISPETTO DELLE INDICAZIONI FORNITE.	RFI IN CDS E INCONTRO DEDICATO 22 SETTEMBRE 2010	APPALTATORE	PROGETTO ESECUTIVO
AUTORIZZAZIONE PREVENTIVA ALL'ALLESTIMENTO ED ALL'ATTIVAZIONE DEL CANTIERE DA PARTE DI ARPA	0003 0308 - RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
RISPETTO DEL D.LGS 152 ART. 186 - PER TIPOLOGIA DI MATERIALI DA STOCCARE NEL CANTIERE (VEDI 0003 0308 - RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO)	PARERE ARPA	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
RISPETTO PRESCRIZIONI CONTENUTE IN ALLEGATO 6 ALLA DGR N. 196 DEL 22/06/2005) PER IMPIANTO DI CALCESTRUZZO (VEDI 0003 0308 - RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO);	PARERE ARPA	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO

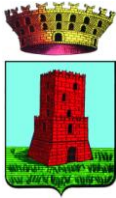


Comune di  
Casalpusterlengo



PROVINCIA  
DI LODI

INOLTRE RICHIESTA AL COMUNE X ART. 8 LR 13/01 PER OPERE DI MITIGAZIONE ACUSTICA PREVISTA PER LE FASI DI CANTIERE;	PARERE ARPA	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
ATTIVARE PROCEDURE PER LIMITARE LA DISPERSIONE DI POLVERI DURANTE LE FASI DI CANTIERE. (VEDI 0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO);	PARERE ARPA	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
SISTEMARE LE AREE IMPEGNATE IN VIA PROVVISORIA PER LE ATTIVITÀ DI CANTIERE, PRIVILEGIANDO LA RESTITUZIONE AGLI USI ORIGINARI, OVVERO INTEGRANDOLE ALL'INTERNO DELLE AREE DI SISTEMAZIONE" E CHE "LA PRESCRIZIONE DI RIPRISTINARE TEMPESTIVAMENTE LE AREE DI CANTIERE AL TERMINE DEI LAVORI VERRÀ INSERITA NEL CAPITOLATO D'ONERI DEI LAVORI E IN OGNI CASO, PER LA DEFINIZIONE DELLE SOLUZIONI DI DETTAGLIO, RIMANDA ALLA CONFERENZA DEI SERVIZI". (VEDI 0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO E ME00 2000 RELAZIONE PAESAGGISTICA);	DECRETO VIA (P.DM. )	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
RICHIAMO ESPlicito AD ONERI PREVISTI DALLA RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO (ELAB 0003 0308)	PROGETTO DEFINITIVO	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A TUTTE LE OPERE DI SCAVO E DI SCULTURAMENTO ANCHE RELATIVE AI CANTIERI, ALLE OPERE IDRAULICHE, AD OPERE CONNESSE, NONCHÉ ALLE CAVE, IN QUANTO IL TRACCIATO ATTRAVERSA TERRENI ANCORA A DESTINAZIONE AGRICOLA E I NUMEROSI RITROVAMENTI AVVENUTI DI RECENT, PROPRIO IN OCCASIONE DI ALTRE OPERE PUBBLICHE IN ZONE PROSSIME A QUELLA ORA IN ESAME (AD ES. LUNGO LA STRADA BREMBIO-ZORLESCO, NELLE LOCALITÀ CASCINA PIZZOLANO E SOMAGLIA, CASCINA CAMPOSPINO OLTRE CHE NEL SITO SOTTOPOSTO A DICHIARAZIONE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO, ECC. ) FANNO RITENERE ELEVATA LA POSSIBILITÀ DI RITROVAMENTI ARCHEOLOGICI, SOLITAMENTE INDIVIDUABILI A SCARSA PROFONDITÀ.	DECRETO VIA (P.DM. 4.4) E PARERE MINBAC IN CDS	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
RICHIEDE LA REDAZIONE DI UN PROGETTO ESECUTIVO DI INSERIMENTO AMBIENTALE.	DECRETO VIA (P.DM. 5.4)	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
NEL CASO DI ABBATTIMENTO DI ALBERI D'ALTO FUSTO DOVRÀ ESSERE DIMOSTRATA LA RIPIANTUMAZIONE ATTRAVERSO UN NUMERO VARIABILE DI INDIVIDUI (DA UNO A TRE), APPARTENENTI ALLE SPECIE AUTOCTONE.	DECRETO VIA (P.DM. 5.7)	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
INTERFERENZE So.L.E. - COORDINARE ELIMINAZIONE IMPIANTI ATTIVI CON CANTIERE, IN SALVAGUARDIA SICUREZZA(VEDI 0004 0414 RELAZIONE E STIMA DEI TEMPI E DEI COSTI DI RISOLUZIONE)	INCONTRO DEDICATO 27 SETTEMBRE 2010	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
MANUTENZIONI OPERE A VERDE PER I PRIMI TRE ANNI (VEDI ME00 – 2000 RELAZIONE PAESAGGISTICA);	ME00 2000 RELAZIONE PAESAGGISTICA	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
EVITARE TRANSITI DEI MEZZI DI CANTIERE ALL'INTERNO DELL'ABITATO DI CASALPUSTERLENGO, AL FINE DI NON AGGRAVARE ULTERIORMENTE L'IMPATTO DERIVANTE DAL TRAFFICO ORDINARIO. (VEDI 0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO)	0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
REALIZZARE LAVORAZIONI DI FRESATURA E RIPRESA DEL MANTO DI USURA NEI CENTRI ABITATI ATTRAVERSATI DAI MEZZI DI CAVA E RIPETERE L'INTERVENTO DOPO LA CONCLUSIONE DEI LAVORI. (VEDI 0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO – ONERI PREVISTI)	0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO

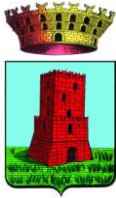


Comune di  
Casalpusterlengo



PROVINCIA  
DI LODI

INSTALLARE PANNELLI FONOISOLANTI : PER UN'ESTENSIONE DI 700 M LUNGO IL PERIMETRO DEL CANTIERE SUD. PER UN'ESTENSIONE DI 600 M LUNGO IL PERIMETRO DEL CANTIERE NORD PANNELLI FONOISOLANTI MOBILI, CON LE CARATTERISTICHE SOPRA ESPOSTE, PER UN'ESTENSIONE DI 1300 M SU AMBO I LATI IN CORRISPONDENZA DELLE LAVORAZIONI CHE SI SVILUPPANO LUNGO IL CANTIERE STRADALE. (VEDI 0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO – ONERI PREVISTI)	0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZ IONE E MONITORAGGI O	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
REALIZZARE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI L'AMPLIAMENTO DELLA SEDE STRADALE DELLA SP 141. (VEDI 0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO E 0003 0320 RIQUALIFICAZIONE S.P. 141 BREMBIO - SOMAGLIA - TRATTO COMPRESO TRA EX SS. 234 E ZORLESCO (DGP 59/07 – ONERI PREVISTI) ( L'INTERVENTO SI	0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZ IONE E MONITORAGGI O	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
VIBRAZIONI – L'APPALTATORE DOVRA': <ul style="list-style-type: none"><li>- LIMITARE LA VELOCITÀ DEI MEZZI</li><li>- EFFETTUARE UNA MANUTENZIONE ACCURATA E PERIODICA DEGLI STESSI.</li><li>- ASFALTARE GLI ACCESSI CARRABILI AL CANTIERE E L'AREA DIREZIONALE;</li><li>- REGOLARIZZARE MANTI STRADALI NEI CENTRI ABITATI ( VEDI PREC.)</li></ul>	0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZ IONE E MONITORAGGI O	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
SOLLEVAMENTO DI POLVERI – L'APPALTATORE DOVRA': <ul style="list-style-type: none"><li>- LIMITARE LA VELOCITÀ DEI MEZZI</li><li>- UTILIZZARE UN MISTO STABILIZZATO A CALCE ANTIPOLVERE PER LA PAVIMENTAZIONE DELLA PISTA DI SERVIZIO;</li><li>- ASFALTARE GLI ACCESSI CARRABILI AL CANTIERE E L'AREA DIREZIONALE;</li><li>- UMIDIFICARE LE PISTE STERRATE DUE VOLTE AL GIORNO E A LAVARE LE GOMME ALL'USCITA DEL CANTIERE;</li><li>- COPRIRE I CARICHI DI MATERIALE INERTE E AD UNA FREQUENTE PULIZIA DEI MEZZI</li><li>- UTILIZZARE DEPOLVERATORE SULL'IMPIANTO DI BETONAGGIO</li></ul>	0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZ IONE E MONITORAGGI O	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
ANCHE SE LE LAVORAZIONI I PRESENZA DI FALDA SONO LIMITATE ED IN OGNI CASO SARANNO REALIZZATE MEDIANTE L'ABBASSAMENTO DEL LIVELLO DI FALDA CON SISTEMI TIPO WELL POINT. LE ACQUE EMUNTE SARANNO CONVOGLIATE NEI CORSI D'ACQUA RICEVITORI PIÙ PROSSIMI PREVIA ACCORDI CON I GESTORI.	0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZ IONE E MONITORAGGI O	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
LA FAUNA ITTICA, PARTICOLARMENTE CONDIZIONATA DAGLI INTERVENTI SULLA RETE DEL DRENAGGIO SUPERFICIALE. SARÀ MONITORATA CON ATTENZIONE. IN ATTUAZIONE DELLE DISPOSIZIONI VIGENTI DOVRÀ ESSERE PRESTATA PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE ASCIUTTE DEI CANALI E SI DOVRÀ PROVEDERE AD INTERVENTI PER IL RICUPERO E LA RICOLLOCAZIONE DELLA FAUNA ITTICA. (VEDI 0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE E MONITORAGGIO – ONERI PREVISTI)	0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZ IONE E MONITORAGGI O	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO



Comune di  
Casalpusterlengo



PROVINCIA  
DI LODI

<p>FASE FINALE DI RECUPERO AMBIENTALE DEI SITI, COMPIUTAMENTE SVILUPPATO NELLA RELAZIONE PAESAGGISTICA (ELABORATO ME00 2000), DI SEGUITO SINTETIZZATA PER PUNTI::</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PULIZIA TOTALE DELL'AREA CON ASPORTAZIONE E TRASPORTO A DISCARICA DELLO STRATO INERTE DI SOTTOFONDO E DI EVENTUALI INORGANICI PRODOTTI DALLE LAVORAZIONI ESEGUITE IN CANTIERE; I MATERIALI DI SCAVO SARANNO TRATTATI COME RIFIUTO ED AVVIATI ALLE DISCARICHE EVIDENZIATE NELLA SEZIONE RELATIVA ALLA GESTIONE DELLE TERRE.</li><li>- ARATURA PROFONDA DEL TERRENO PER FRANTUMARE LO STRATO SUPERFICIALE FORTEMENTE COMPATTATO DALL'ATTIVITÀ DI CANTIERE;</li><li>- LA RICOLLOCAZIONE DEL TERRENO VEGETALE PRECEDENTEMENTE ASPORTATO PER UNO SPESSORE MEDIO DI 30 CM SU TUTTA LA SUPERFICIE DI INTERVENTO (COSÌ COME EVIDENZIATO SULLE TAVOLE;</li><li>- IL RIMODELLAMENTO DEL PAESAGGIO CON GLI OPPORTUNI RACCORDI ALLA MORFOLOGIA DELLA ZONA.</li></ul>	0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZ IONE E MONITORAGGI O	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
<p>ALLA LUCE DEI DEI VINCOLI CHE GRAVANO SUI POLI PG1 E PG2 E' NECESSARIO PROCEDERE ALL'ESECUZIONE DI UNA CAMPAGNA DI SCAVO PREVENTIVA AI FINI ARCHEOLOGICI ED UNA POTENZIALE VALORIZZAZIONE DEI SITI INTERESSATI DALLA DICHIARAZIONE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DELL'AMBITO AGRARIO E GOLENALE DELLA VALLE DEL FIUME PO, SI PREVEDE CHE IL CONTRATTO DELL'OPERA IN OGGETTO, OVE RICHIEDESSE EFFETTIVAMENTE LA COLTIVAZIONE DEI POLI ESTRATTIVI DI CUI SOPRA, EVIDENZI ESPLICITAMENTE LA NECESSITA' DI PORRE PREVENTIVAMENTE IN ESSERE LE SEGUENTI ATTIVITÀ:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ATTIVARE UNA CAMPAGNA DI SCAVO ARCHEOLOGICO SUL POLO PG2, IMPEGNANDOSI A RIDIMENSIONARE L'AMBITO DI COLTIVAZIONE DELLE CAVA ALLE AREE CHE RISULTASSERO PRIVE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO;</li><li>- UN PROGETTO DI COLTIVAZIONE DEI POLI PG1 E PG2 SVILUPPATO NEL RISPETTO DELLE INDICAZIONI E DEI VINCOLI DELLA DICHIARAZIONE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DELL'AMBITO AGRARIO E GOLENALE DELLA VALLE DEL FIUME PO, DI CUI ALLA D.G.R.L. 23 DICEMBRE 2009 N° 8/10918;</li></ul> <p>I PROGETTI DI COLTIVAZIONE DOVRANNO ESSERE APPROVATI DALLA PROVINCIA DI LODI, COMPETENTE IN MATERIA E DOVRANNO ACQUISIRE L'APPROVAZIONE DELLA SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA COMPETENTE PER QUANTO ATTIENE ALLA CAMPAGNA DI SCAVO.</p>	0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZ IONE E MONITORAGGI O	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
<p>I MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI EFFETTUATI IN CANTIERE, QUALORA NON RISULTASSERO IDONEI AL REIMPIEGO O NON VENISSERO REIMPIEGATI E COMUNQUE TUTTI I MATERIALI PROVENIENTI DALLA PAVIMENTAZIONI DELLE AREE DI CANTIERE DI QUALUNQUE TIPO DOVRANNO ESSERE AVVIATI A DISCARICA.</p>	0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZ IONE E MONITORAGGI O	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO
<p>GLI ACCUMULI DI MATERIALE VEGETALE SARANNO SEMINATI CON UN MISCUGLIO RICCO DI LEGUMINOSE AL FINE DI MANTENERE LE CARATTERISTICHE DI FERTILITÀ DEI SUOLI.</p>	0003 0308 – RELAZIONE DI CANTIERIZZAZ IONE E MONITORAGGI O	APPALTATORE	DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO

Lodi, 28 febbraio 2011

I progettisti coordinatori  
Ing. Antonio Simone

Arch. Savino Garilli