

CLIENTE:

**COMUNE DI PORTO MANTOVANO
STRADA STATALE CISA, 112
46047 PORTO MANTOVANO
(MN)**

OGGETTO:

**ADEGUAMENTO ILLUMINAZIONE
CAMPO DA CALCIO
SITO IN SOAVE DI PORTO MANTOVANO (MN)**

TIPO DOCUMENTO:

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

**Il Tecnico
Ferretti Per. Ind. Maurizio**

0	30/10/2015	Prima emissione	Cristina	
Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato / Approvato
Pratica N°		23472-PE-QPC		

SOMMARIO

1) OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO.....	3
2) DESIGNAZIONE DELLE OPERE DA ESEGUIRE.....	4
3) DEFINIZIONI RELATIVE AGLI IMPIANTI ELETTRICI	4
4) PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA	4
5) AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO.....	4
6) CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI IMPIANTI.....	4
7) LAVORI EVENTUALI NON PREVISTI.....	5
8) ESECUZIONE DEI LAVORI.....	5
9) VERIFICHE E PROVE IN CORSO D'OPERA DEGLI IMPIANTI	6
10) DOCUMENTI FACENTI PARTE DEL CONTRATTO.....	6
10a) INOSSERVANZA DEL CAPITOLATO DI APPALTO	6
11) OSSERVANZA DI LEGGI-DECRETI E REGOLAMENTI.....	6
11a) ONERI A CARICO.....	7
11b) SUBAPPALTO O COTTIMO.....	8
12) CAUZIONE E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO	9
13) TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI E PENALE.....	9
14) PAGAMENTI	9
15) VERIFICA PROVVISORIA/CONSEGNA/COLLAUDO DEGLI IMPIANTI	9
16) GARANZIA DEGLI IMPIANTI	10
17) MODO DI VALUTARE I LAVORI	10
18) VERIFICA DEL PROGETTO RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE.....	11

1) OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per la realizzazione delle opere di adeguamento del campo da calcio sito in Soave di Porto Mantovano.

Il progetto è stato redatto dallo Studio Ferretti nella persona del Per. Ind. Ferretti Maurizio.

L'Appaltatore riconosce di aver preso completa ed esatta conoscenza di tutti gli elaborati progettuali e con il presente atto fa proprio il detto progetto con riguardo sia ai calcoli che alla qualità ed alle caratteristiche dei materiali da impiegare. In base a tale assunzione di responsabilità, non potrà pertanto impugnare sviste od errori sia nel progetto che in qualsiasi altro documento contrattuale.

Il prezzo delle opere indicate nell'appalto è a corpo forfettario, invariabile nel modo più assoluto, non dipendente da eventualità ed altri fattori che la ditta non abbia considerato all'atto dell'accettazione del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

L'importo delle opere a corpo poste a base di gara, rientranti nella categoria categoria OG10 "impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di illuminazione pubblica" è di **€.44.252,00** (di cui €.40.359,00 per lavori + €.3.893,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta), oltre all'IVA, come risulta dal seguente prospetto indicativamente riportato ai soli fini di consentire la formulazione dell'offerta di ribasso, senza nulla togliere al fatto che l'appalto è a corpo forfettario:

1) Quadri elettrici	A corpo €.	1,00	4,83%
2) Linee principali	A corpo €.	1,00	8,28%
8) Corpi illuminanti	A corpo €.	1,00	50,52%
9) Apparecchiature varie	A corpo €.	1,00	4,70%
10) Opere edili	A corpo €.	1,00	31,67%
Importo totale a base d'asta	€.	5,00	100,00%

In base allo sconto effettuato sull'importo di €.40.359,00 l'Ente appaltante provvederà all'aggiudicazione dell'Appalto.

L'incidenza percentuale della quantità di manodopera della suddetta categoria di lavori corrisponde al 25%.

2) DESIGNAZIONE DELLE OPERE DA ESEGUIRE

Le opere che formano oggetto dell'appalto, riguardano, salvo più precise indicazioni, che all'atto esecutivo potranno essere impartite dalla D.L.:

- Quadro elettrico
- Linee principali
- Impianti elettrici di illuminazione
- Impianto di alimentazione utenze varie
- Corpi illuminanti
- Opere edili

Restano escluse dall'appalto le seguenti opere, che l'Amministrazione si riserva di affidare in tutto od in parte ad altra ditta senza che l'appaltatore possa fare alcune eccezioni o richiedere compenso alcuno.

3) DEFINIZIONI RELATIVE AGLI IMPIANTI ELETTRICI

Per le definizioni relative agli elementi costitutivi e funzionali degli impianti elettrici specificati nell'art. precedente, valgono quelle stabilite dalle vigenti norme CEI in generale e in particolare le 64-8, le norme UNI, il D.P.R. 37/08, il D.lgs.81/2008 e successive modificazioni (e comunque tutte le norme richiamate nei vari allegati tecnici).

Definizioni particolari ove ritenuto necessario e utile, sono espresse, in corrispondenza dei vari impianti, nei rispettivi art. 6 del presente Capitolato Speciale d'Appalto, nella relazione tecnica nonché nei disegni e schemi allegati.

4) PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Le ditte concorrenti dovranno far pervenire all'AMM.ne Appaltante, nei modi e nei termini indicati nel bando di gara o nella lettera d'invito, la propria offerta, indicante, in cifre ed in lettere, il ribasso percentuale sull'importo dei lavori posto a base di gara o quant'altro il bando di gara o la lettera di invito richieda.

5) AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

L'aggiudicazione dell'appalto sarà fatta come indicato in modo specifico nel bando di gara o nella lettera di invito, col criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, secondo quanto stabilito dal D.lgs.163/2006, dal DPR 207/2010 e successive modificazioni.

Con la ditta aggiudicataria, l'AMM.NE stipulerà il contratto dopo aver preventivamente definite le eventuali varianti.

6) CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI IMPIANTI

Gli impianti dovranno essere realizzati come descritto nella allegata relazione tecnica, nel presente Capitolato Speciale d'Appalto e dove non meglio specificato, secondo quanto indicato dalle norme CEI, dalle UNI, dal D.P.R. 37/08 nonché dal D.lgs.81/2008 e successive modificazioni (e comunque tutte le norme richiamate nei vari allegati tecnici).

In particolare:

- a) I conduttori dovranno essere del tipo NO7-VK isolati in grado 3, se disposti in cavidotti isolati ed FG7 se interrati o esterni
- b) Le derivazioni sui conduttori stessi dovranno essere realizzate con morsetti isolati ed aventi dimensioni adeguate.
- c) I cavidotti saranno parte in tubo p.v.c. leggero (320 Nw per 5cm.) sottointonaco, parte, in tubo PVC pesante (750 N per 5 cm) esterno con riutilizzo parziale dei cavidotti esistenti e parte in canale esterna e tubo a doppio strato per i cavidotti interrati.
- d) Le cassette e/o scatole di derivazione saranno del tipo con coperchio fissato a mezzo viti (non sono ammessi coperchi fissati a molla) e dovranno avere dimensione adeguate alle giunzioni o derivazioni previste, dove richiesto dovranno avere grado di protezione IP 55.
- e) Tutti i punti luce-le prese e le utenze varie dovranno essere dotati di conduttore di protezione a terra; le prese e i corpi illuminanti avranno grado di protezione adeguato in base agli allegati tecnici.
- g) Le sezioni dei conduttori tutti dovranno essere verificate, oltre che con le cadute di tensione anche con le densità di corrente e con le sollecitazioni termiche così come previsto dalle norme C E I 64-8.
- h) Verrà installata una barra collettore di Terra sul quadro Generale con relativo collegamento all'impianto di messa a terra esistente.
- i) I proiettori dovranno essere orientati/puntati dalla ditta installatrice per ottenere gli illuminamenti e l'uniformità richiesti dalle norme.

7) LAVORI EVENTUALI NON PREVISTI

Per l'esecuzione di categoria di lavori non previsti e per i quali non si hanno prezzi corrispondenti, si procederà alla determinazione dei nuovi prezzi con le norme di cui al DPR 207/2010 e successive modificazioni; oppure si provvederà, in economia con operai-mezzi-opera e provviste fornite dall'appaltatore, a norme dello stesso regolamento.

8) ESECUZIONE DEI LAVORI

Tutti i lavori devono essere eseguiti secondo le migliori regole d'arte e le prescrizioni della D.L., in modo che gli impianti rispondano perfettamente a tutte le condizioni stabilite dal presente Capitolato Speciale d'Appalto e dal progetto.

La ditta Appaltatrice è pienamente responsabile degli eventuali danni provocati alle cose o a terzi per fatto proprio o dei propri dipendenti.

Salvo preventive prescrizioni della D.L., la ditta Appaltatrice ha facoltà di svolgere l'esecuzione dei lavori nel modo che ritiene più opportuno per darli finiti nel termine contrattuale.

Per quanto riguarda la gestione dei lavori, dalla consegna al collaudo, si farà riferimento alle disposizioni dettate a riguardo dal regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici approvato con DPR 207/2010 e successive modificazioni.

9) VERIFICHE E PROVE IN CORSO D'OPERA DEGLI IMPIANTI

Durante il corso dei lavori, L'AMM.ne appaltante si riserva di eseguire verifiche e prove preliminari sugli impianti, o parte di impianti, in modo da poter tempestivamente intervenire qualora non fossero rispettate le condizioni del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Le apparecchiature impiegate dovranno essere approvate, prima della installazione, dalla D.L. in base a campioni o documentazione adeguata in particolar modo i quadri dovranno essere corredati da apposito certificato di collaudo in accordo alle norme CEI 17-13.

L'appaltatore dovrà demolire e rifare, a sue spese, i lavori che il Direttore dei Lavori riconoscesse eseguiti senza la necessaria diligenza o con materiali, per qualità, misura o peso, diversi da quelli prescritti.

10) DOCUMENTI FACENTI PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante del contratto:

- a)-il presente Capitolato Speciale d'Appalto
- b)-il bando di gara o la lettera di invito
- c)-il progetto integrale relativo alle opere da eseguire con eventuali modifiche o varianti concordate.
- d)-il Capitolato Generale dei lavori pubblici, vigente all'atto del contratto
- e)-i disegni planimetrici
- f)-ove previsto, il Piano di Sicurezza e di coordinamento ed il piano generale di sicurezza ovvero il piano di sicurezza sostitutivo nonché il piano operativo di sicurezza, ai sensi del D.lgs.163/2006, del DPR 207/2010 , del D.lgs.81/2008 e successive modificazioni.

10A) INOSSERVANZA DEL CAPITOLATO DI APPALTO

La mancata osservanza di uno degli articoli del Capitolato Speciale d'Appalto, darà la facoltà alla AMM.ne Appaltante di servirsi di altre ditte per eseguire i lavori necessari, rifacendosi con la ditta Appaltatrice delle spese sostenute e di tutti gli eventuali danni subiti.

11) OSSERVANZA DI LEGGI-DECRETI E REGOLAMENTI

L'appaltatore ha l'obbligo di osservare e di far osservare ai suoi agenti ed operai le leggi ed i regolamenti per la disciplina nei cantieri.

La ditta Appaltatrice deve osservare nei confronti dei propri dipendenti gli obblighi stabiliti dai contratti di lavoro e della legislazione vigente; è altresì, responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.

Tutti gli oneri d'obbligo per assicurazione infortuni, assicurazioni malattie, assicurazioni sociali, sono a carico della ditta Appaltatrice.

La ditta dovrà, in ogni caso attenersi alle norme ant'infortunistiche e di sicurezza del D.lgs.81/2008 e successive modificazioni.

L'appaltatore e, per suo tramite, i Subappaltatori trasmetteranno all'Amministrazione, prima dell'inizio dei lavori, la documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali (inclusa l'eventuale cassa edile), assicurativi ed antinfortunistici, nonché copia del piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori, conservandone copia a disposizione delle autorità competenti preposte alle verifiche ispettive dei cantieri; inoltre, trasmetteranno periodicamente copia dei versamenti contributivi, previdenziali e assicurativi fino alla ultimazione dei lavori.

L'AMM.ne Appaltante si riserva il diritto di controllare se tali oneri sono assolti regolarmente, richiedendo documentazione dell'avvenuto pagamento della rata di saldo.

In ogni caso, la ditta Appaltatrice, è responsabile in pieno delle irregolarità che fossero connesse in proposito, sollevando l'AMM.ne Appaltante da tutte le conseguenze civili, penali e pecuniarie derivanti da inadempienza.

L'appaltatore ha l'obbligo di predisporre, prima della stipulazione del contratto, il piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori e il coordinamento con quello di tutte le altre imprese operanti nel cantiere, e l'obbligo dell'approntamento di tutte le opere, i cartelli di segnalazione e le cautele necessarie a prevenire gli infortuni sul lavoro e a garantire la vita e l'incolumità del personale dipendente dall'Appaltatore, di eventuali sub-appaltatori e fornitori e del relativo personale dipendente e del personale di direzione, sorveglianza e collaudo incaricato dall'Amministrazione, giusta le norme, che qui si intendono integralmente riportate, di cui al D.lgs.81/2008 e successive modificazioni.

L'Appaltatore è tenuto ad affidare la direzione tecnica del cantiere ad apposito personale, fornito almeno di diploma tecnico, iscritto all'albo professionale o alle proprie stabili dipendenze, il quale rilascerà dichiarazione scritta di accettazione e di unicità dell'incarico, anche in merito alle responsabilità per infortuni, essendo responsabile del rispetto della piena applicazione del piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori da parte di tutte le imprese subappaltatrici impegnate nella esecuzione dei lavori. Ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni ricadrà pertanto sull'Appaltatore restandone sollevata l'Amministrazione, nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza.

11A) ONERI A CARICO

Sono a carico della ditta APPALTATRICE, senza diritto di rivalsa:

- a) Tutte le spese di contratto, di registro ed accessorie
- b) Imballaggio-trasporto-scarico a terra e in alto dei materiali ed apparecchi fino al punto di utilizzo
- c) Scale e ponteggi
- d) Accessori per fissaggio impianti ed apparecchi (tasselli-staffe-mensole ecc.)- posa e fissaggio cavidotti e scatole o cassette di derivazione.
- e) Disegni e schemi elettrici esecutivi con indicazione tracciati cavidotti sulle relative planimetrie.
- f) Manutenzione degli impianti fino al rilascio del certificato di regolare esecuzione.
- g) Sgombro materiali di risulta e assistenza per tracciati percorsi dei cavidotti.
- h) Dichiarazione di conformità come da D.M. 22 gennaio 2008, n. 37.
- i) Eventuali allacciamenti di energia elettrica ed approvvigionamento idrico.
- l) La formazione del cantiere attrezzato, in relazione all'entità dell'opera, con tutti i moderni e perfezionati impianti per assicurare una perfetta e rapida esecuzione di tutte le opere da realizzare.
- m) La custodia e buona conservazione delle opere fino al collaudo.

-
- n) La stipula di una polizza assicurativa per tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o di regolare esecuzione; l'assicurazione contro tali rischi dovrà farsi con polizza intestata all'Amm.ne appaltante ai sensi del D.lgs.163/2006 e DPR 207/2010.
 - o) La stipula di una polizza R.C.T. contro gli incendi per eventuali danni ai materiali, locali ed opere attigue al cantiere e per quelli subiti dal Committente e dai suoi dipendenti, dall'inizio dei lavori fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o di regolare esecuzione.
 - p) L'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi alle assicurazioni varie relative degli operai contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, invalidità o vecchiaia, contro la tubercolosi, e le altre disposizioni in vigore o che potranno intervenire in corso di appalto, nonché le norme e prescrizioni dei contratti collettivi di lavoro;
 - q) Le provvidenze per evitare il verificarsi di danni alle opere, alle persone ed alle cose nella esecuzione dell'opera;
 - r) La compilazione dei disegni esecutivi ed installativi degli impianti, come effettivamente eseguiti, da consegnare in copia riproducibile al Committente a fine lavori;
 - s) Il risarcimento di eventuali danni arrecati a proprietà pubbliche, private o persone, durante lo svolgimento dei lavori.
 - t) Tutte le spese per le verifiche e prove in corso d'opera richieste dalla D.L.;
 - u) Tutte le spese per il collaudo definitivo d'opera;
 - v) La comunicazione delle variazioni eventuali del proprio domicilio legale durante il corso del contratto.

Sono a carico della ditta APPALTANTE:

A)-Spese per IVA.

11B) SUBAPPALTO O COTTIMO

Le opere appaltate possono essere concesse in subappalto o a cottimo solo secondo le norme e nei limiti previsti dal D.lgs.163/2006, del DPR 207/2010.

In ogni caso l'Impresa appaltatrice resterà ugualmente di fronte all'Amministrazione la sola ed unica responsabile dei lavori subappaltati.

Se durante l'esecuzione dei lavori, ed in qualsiasi momento, l'Amministrazione stabilisse, a suo insindacabile giudizio, che il subappaltatore o il cottimista è incompetente od indesiderabile, l'Impresa, al ricevimento della comunicazione scritta, dovrà prendere immediatamente misure per l'annullamento del relativo subappalto o cottimo e per l'allontanamento del subappaltatore o cottimista.

L'annullamento di tale subappalto o cottimo non darà alcun diritto all'Impresa di pretendere risarcimento di danni o perdite o la proroga della data fissata per l'ultimazione delle opere.

12) CAUZIONE E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

L'offerta da presentare per l'affidamento dell'opera sarà corredata da una cauzione pari al 2% del prezzo base indicato nel bando o nell'invito, sotto forma di cauzione o di fidejussione, a scelta dell'offerente, così come previsto dal D.lgs.163/2006 e DPR 207/2010. Detta cauzione è svincolata automaticamente all'aggiudicatario al momento della sottoscrizione del contratto mentre viene restituita ai non aggiudicatari entro 30 giorni dall'aggiudicazione dei lavori.

L'esecutore dei lavori è obbligato a costituire una garanzia fidejussoria del 10% dell'importo degli stessi a copertura degli oneri per il mancato od inesatto adempimento; così come previsto dall'art.113 del D.lgs.163/2006.

Ultimati i lavori, compiuta ed accettata la liquidazione finale di ogni relativa contabilità, eseguito il collaudo o certificata - in sostituzione - la regolare esecuzione e definita ogni vertenza, il Committente autorizzerà lo svincolo della cauzione.

In assenza di tali requisiti, la cauzione definitiva verrà trattenuta dal Committente fino all'adempimento delle condizioni suddette.

13) TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI E PENALE

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è fissato in giorni 30 (trenta) naturali-succevoli e continui, decorrenti dalla data del verbale di consegna.

La penale pecuniaria rimane stabilita, per ogni giorno di ritardo, nella misura dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale e comunque complessivamente non superiore al 10% dello stesso, ai sensi del D.lgs.163/2006, del DPR 207/2010.

Per eventuali sospensione dei lavori si richiamano le norme del DPR 207/2010.

14) PAGAMENTI

L'appaltatore riceverà il pagamento in un'unica rata su fattura, dopo il rilascio del certificato di regolare esecuzione dei lavori da parte del direttore dei lavori e la consegna delle certificazioni di conformità.

La garanzia fidejussoria del 10% dell'importo contrattuale sarà liquidata entro 90gg dall'emissione del certificato di regolare esecuzione.

15) VERIFICA PROVVISORIA/CONSEGNA/COLLAUDO DEGLI IMPIANTI

Dopo l'ultimazione dei lavori ed il rilascio del relativo certificato da parte della D.L., L'AMM.ne, ha la facoltà di prendere in consegna gli impianti, anche se il collaudo definitivo degli stessi non abbia ancora avuto luogo.

In tal caso, però, la consegna sarà preceduta da una verifica provvisoria.

La verifica provvisoria accerterà che gli impianti siano in condizioni di poter funzionare normalmente, che siano state rispettate le vigenti norme di legge per la prevenzione degli infortuni ed in particolare dovrà controllare:

- lo stato di isolamento degli impianti e dei vari circuiti;
- la continuità elettrica degli stessi;
- il grado di isolamento e la sezione dei conduttori;
- l'efficienza dei comandi e delle protezioni nelle condizioni di massimo carico;
- l'impedenza di guasto in linea e le sollecitazioni termiche;

-l'efficienza dell'impianto di messa a terra e dei conduttori di protezione a terra; misura della impedenza di guasto a terra nei principali punti.

Ad ultimazione della verifica provvisoria, L'AMM.ne Appaltante prenderà in consegna gli impianti con regolare verbale.

Il certificato di regolare esecuzione sarà rilasciato entro 3 mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

Il certificato di regolare esecuzione prevede le seguenti verifiche e controlli:

- che siano state le norme tecniche generali come da capitolato e in particolare le norma CEI;
- che gli impianti e i lavori siano stati eseguiti come richiesto dalla D.L. e secondo il progetto stabilito; che i materiali impiegati siano come richiesto dal C.A.;
- saranno inoltre ripetuti i controlli e verifiche della "verifica provvisoria"
- sarà controllata la sfilabilità dei conduttori, le cadute di tensione e la regolarità della scatole o cassette di derivazione;
- saranno effettuate le misure e controllate le quantità.

16) GARANZIA DEGLI IMPIANTI

La manutenzione dell'opera realizzata sarà a carico della ditta Appaltatrice fino all'emissione del certificato di regolare esecuzione.

La ditta Appaltatrice dovrà garantire il perfetto funzionamento degli impianti di cui trattasi per la durata di mesi 12 (dodici) a partire dal rilascio del certificato di regolare esecuzione, intervenendo tempestivamente a sue cure e spese in caso di guasto o fuori servizio e sostituendo le eventuali parti fuori uso.

Per lo stesso periodo l'Appaltatore si obbliga a riparare tempestivamente tutti i guasti e le imperfezioni che si manifestino negli impianti e nelle opere per difetto di materiali o per difetto di montaggio, restando a suo carico tutte le spese sostenute per le suddette riparazioni (fornitura dei materiali, installazioni, verifiche, mano d'opera, viaggi e trasferte del personale).

Per tutti i materiali e le apparecchiature alle quali le case produttrici forniranno garanzie superiori ad un anno, queste verranno trasferite al Committente.

L'appaltatore risponde per la difformità ed i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dal soggetto appaltante prima che il certificato di collaudo o di regolare esecuzione assuma carattere definitivo.

17) MODO DI VALUTARE I LAVORI

Per tutte le opere dell'appalto le varie quantità di lavoro saranno determinate con misure geometriche, escluso ogni altro metodo.

I documenti contabili saranno tenuti secondo le prescrizioni del regolamento approvato con DPR 207/2010.

18) VERIFICA DEL PROGETTO RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE

La ditta appaltatrice dovrà provvedere alla verifica di tutte le apparecchiature fornendo alla D.L. i calcoli, i disegni ed una relazione il tutto firmato da un tecnico abilitato di sua fiducia.

L'esame e verifica da parte della D.L. di tali elaborati non esonera in alcun modo l'appaltatore dalle responsabilità a lui derivanti per legge e per le precise pattuizioni contrattuali, resta stabilito che, malgrado i controlli di ogni genere eseguiti dalla D.L. nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione, esso rimane unico e completo responsabile delle opere, sia per quanto ha rapporto con la loro progettazione e calcolo, che per la qualità dei materiali e la loro esecuzione; di conseguenza egli dovrà rispondere degli inconvenienti che avessero a verificarsi di qualsiasi natura, importanza e conseguenze.

Tale responsabilità non cessa per effetti di revisione o di eventuali modifiche suggerite dalla D.L. ed accettate dall'Appaltatore.

Porto Mantovano 30/10/2015

**Il Tecnico
Ferretti Per. Ind. Maurizio**