

OGGETTO: Lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione ed ampliamento blocco operatorio dell' ospedale Mazzoni di Ascoli Piceno.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Geom. Remo Bizzarri

ALLEGATO 6 ALLA
 DETERMINA N. 586/09
 DEL 12 SET. 2014¹

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DELLA VARIANTE AL PROGETTO ESECUTIVO

(Artt. 52, 53, 54 e 55 del Regolamento sui LL.PP. di cui al DPR 207-2010)

Premesso:

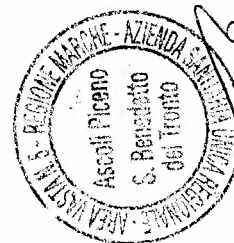
- che l'ASUR Marche non ha ancora provveduto a dotarsi di un sistema di controllo formalizzato attraverso procedure operative e manuali d'uso, (art. 47 comma 3 del D.L.gs. 12 aprile 2006 n. 163 e art. 357 comma 18 del Regolamento di esecuzione ed attuazione);
- che pertanto vista l'urgenza, si è ritenuto opportuno procedere comunque, nelle more di dotazione di un sistema di controllo formalizzato, alla verifica e validazione tramite uffici interni alla stazione appaltante, trattandosi di progettazione esterna.

L'anno 2014 il giorno 01 del mese di agosto in Ascoli Piceno il sottoscritto Geom. Remo Bizzarri Responsabile unico del procedimento coadiuvato dall'Ing. Paolo Enrico Svampa – Direttore U.O.C. Patrimonio - Nuove Opere – Attività Tecniche dell' Area Vasta n. 5;

A seguito della consegna della documentazione in data 30 luglio 2014 da parte del progettista, Studio Promedia Srl., ha effettuato la verifica della VARIANTE al progetto esecutivo dei lavori in oggetto in contraddittorio ai sensi del Regolamento dei LL.PP. di cui al DPR 207/2010.

Nel particolare sono state effettuate le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 25 a 34 del Regolamento;
- b) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a:
 - al D.Lgs.n. 163/06 e in particolare art. 132 "Varianti in corso d'opera";
 - al D.Lgs. n. 152/2008 (3à Decreto correttivo del codice dei contratti);
 - al D.P.R. 207/2010 – Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;
 - al D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii;



- Norme di accreditamento: D.P.R. 14/01/1997 e successive deliberazioni regionali in tema di accreditamento emanate dalla Regione Marche L.R. 20/2000 e relativo manuale di autorizzazione.
 - Norme tecniche per le costruzioni per le opere strutturali: L.1086/1971, L.64/1974 e successive norme tecniche e regolamenti: DM 14.01.2008;
 - Regola dell'arte: L.186/1968;
 - Sicurezza impianti: DM 37 del 22/01/2008;
 - Contenimento dei consumi energetici: L.10/1991 e DPR 412 del 26/08/1993 come modificato dal D.Lgs 192/2005 e 311/2006;
 - Regola tecnica di prevenzione incendi: D.M. 16/02/1982 e s.m.i., DPR n°37 del 12/01/1998 e D.M. 18/09/2002;
 - Regolamento edilizio comunale;
 - Barriere architettoniche: DPR n.503 del 24/07/1996;
 - Norme UNI e CEI applicabili;
- c) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- d) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- e) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, descrittivi e tecnico economici, previsti dal Regolamento;
- f) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- g) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- h) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione delle procedure, ove prescritte;
- i) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- j) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;
- k) esistenza degli elaborati progettuali previsti dal D.Lgs 81/2008;
- l) redazione del piano di sicurezza e coordinamento per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; si sono esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto ed indiretto sui costi e sulla effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al D.Lgs. 9 aprile 2008, n° 81;
- m) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste;
- n) rispetto di quanto stabilito nel parere preventivo Comando Vigili del Fuoco di Ascoli Piceno prot.0013981 del 21/01/2011 pratica n.124;
- o) rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente e **alle migliorie prodotte in sede di gara dall'impresa aggiudicataria;**
- p) acquisizione dell'attestazione del Direttore dei Lavori in merito;

- alla accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- alla assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;

Per il quadro economico: è stata verificata la conformità a quanto previsto dall'articolo 16 del DPR 207/2010.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto di variante può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

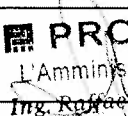
Letto, approvato e sottoscritto.

Tutto ciò premesso ai sensi dell'art. 55 del DPR 207/2010:

Il sottoscritto Responsabile unico del Procedimento attesta la validità del progetto di variante ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs. 163/06, nei termini e con le modalità indicata dagli artt. dal 52 al 55 del DPR 207/2010.

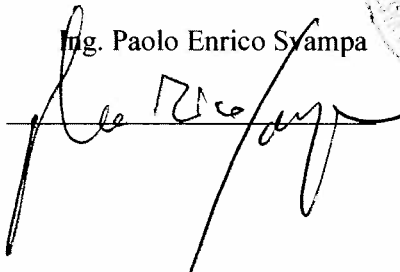
Ascoli Piceno, 01/08/2014

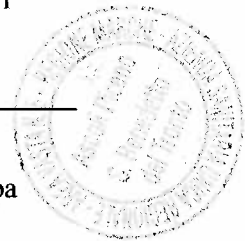
I Progettisti


PROMEDIA
L'Amministratore Unico
Ing. Raffaele Di Gialluca

IL Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Remo Bizzarri


Ing. Paolo Enrico Syampa



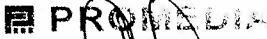
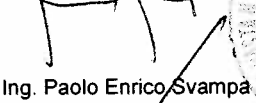

Scheda di validazione del Progetto della Perizia di Variante per il "Completamento lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione e ampliamento blocco operatorio, Ospedale C.& G. Mazzoni (AP)"

Redatto da: (Progettista) Studio Promedia S.r.l..... in data: Luglio 2014

Tabella di controllo per la validazione del progetto			SI	NO
È necessaria la valutazione d'Impatto Ambientale ?			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Esistono le dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto (comma "f")?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pareri	numero	Rilasciato il		
Parere dell'Ufficio Tecnico Comunale sulla conformità urbanistico-edilizia			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parere Igienico Sanitario ex art. 222 T.U.LL.SS. R.D. 1265/34			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parere Soprintendenza D.Lgs. 29 ott. 1999 n. 490			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Parere preventivo VV.F.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parere e o deposito dei calcoli esecutivi delle strutture			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Parere sulla salvaguardia idrogeologica			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Altro:			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altro:			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificazione del contraente (comma "m")			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
È indicata la categoria prevalente?			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sono indicate le categorie scorporabili?			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sono indicate le categorie subappaltabili?			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sono scorporati i costi per la sicurezza, non soggetti a ribasso?			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:				
Validazione positiva agli Atti <input checked="" type="checkbox"/>		Validazione negativa Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>		
Il Progettista 		Il Responsabile del Procedimento Geom. Remo Bizzari  Ing. Paolo Enrico Svampa		Data 01/08/2014
				


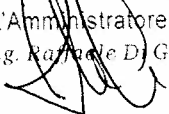
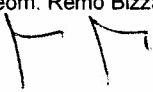
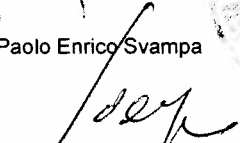

Scheda di validazione del Progetto della Perizia di Variante per il "Completamento lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione e ampliamento blocco operatorio, Ospedale C.& G. Mazzoni (AP)"

Redatto da: (Progettista) Studio Promedia S.r.l..... in data: Luglio 2014

Documenti componenti il progetto esecutivo (art. 33 del D.P.R. N. 207/2010)		SI	NO
1.a)	Relazione generale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.b)	Relazioni specialistiche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.c)	Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.d)	Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.e)	Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.f)	Piani di sicurezza e di coordinamento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.g)	Computo metrico estimativo definitivo e quadro economico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.h)	Cronoprogramma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.i)	Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.l)	Capitolato Speciale d'Appalto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.m)	Piano Particolare di esproprio NON APPLICABILE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nel caso di lavori riguardanti i Beni Culturali si applica anche l'art. 216			
1. Il progetto esecutivo per gli interventi sui beni culturali definisce in modo compiuto le tecniche, le tecnologie di intervento, i materiali riguardanti singole parti del complesso; prescrive le modalità esecutive delle operazioni tecniche; indica i controlli da effettuare in cantiere nel corso della prima fase dei lavori. Esso può essere redatto per stralci successivi di intervento, entro il quadro tracciato dal progetto definitivo, e si avvale, ove necessario, di nuovi approfondimenti di indagine a completamento delle indagini e ricerche precedentemente svolte		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva agli Atti <input checked="" type="checkbox"/>		Validazione negativa Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>	
Il Progettista  L'Amministratore Unico Ing. Raffaele La Giuliana		Il Responsabile del Procedimento Geom. Remo Bizzarri  Ing. Paolo Enrico Svampa  	
		Data 01/08/2014	

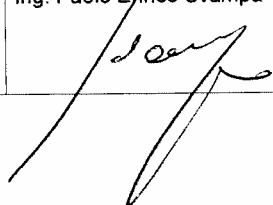
Scheda di validazione del Progetto della Perizia di Variante per il "Completamento lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione e ampliamento blocco operatorio, Ospedale C.& G. Mazzoni (AP)"

Redatto da: (Progettista) Studio Promedia S.r.l. in data: Luglio 2014

Contenuti della relazione generale del progetto esecutivo (art. 34 del D.P.R. N. 207/2010)		SI	NO
1. Descrive in dettaglio, anche attraverso specifici riferimenti agli elaborati grafici e alle prescrizioni del capitolato speciale d'appalto, i criteri utilizzati per le scelte progettuali esecutive, per i particolari costruttivi e per il conseguimento e la verifica dei prescritti livelli di sicurezza e qualitativi. Se è previsto l'impiego di componenti prefabbricati, la relazione precisa le caratteristiche illustrate negli elaborati grafici e le prescrizioni del capitolato speciale d'appalto riguardanti le modalità di presentazione e di approvazione dei componenti da utilizzare	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Contiene l'illustrazione dei criteri seguiti e delle scelte effettuate per trasferire sul piano contrattuale e sul piano costruttivo le soluzioni spaziali, tipologiche, funzionali, architettoniche e tecnologiche previste dal progetto definitivo approvato nonché la descrizione delle indagini, rilievi e ricerche effettuati al fine di ridurre in corso di esecuzione la possibilità di imprevisti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. La relazione generale, nel caso di progetti riguardanti gli interventi complessi di cui all'articolo 2, comma 1, lettere h), cioè Opere ed impianti di particolare complessità o rilevanza sotto il profilo tecnologico ed i), cioè Progetti integrali di intervento, è corredata: NON APPLICABILE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.a) Da una rappresentazione grafica di tutte le attività costruttive suddivise in livelli gerarchici dal più generale oggetto del progetto fino alle più elementari attività gestibili autonomamente dal punto di vista delle responsabilità, dei costi e dei tempi			
3.b) Da un diagramma che rappresenti graficamente la pianificazione delle lavorazioni nei suoi principali aspetti di sequenza logica e temporale, ferma restando la prescrizione all'impresa, in sede di capitolato speciale d'appalto, dell'obbligo di presentazione di un programma di esecuzione delle lavorazioni riguardante tutte le fasi costruttive intermedie, con la indicazione dell'importo dei vari stati di avanzamento dell'esecuzione dell'intervento alle scadenze temporali contrattualmente previste			
Note:			
Validazione positiva	agli Atti <input checked="" type="checkbox"/>	Validazione negativa	Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>
<p>Il Progettista</p> <p> PROMEDIA L'Amministratore Unico Ing. Raffaele Di Gialluca</p> <p></p>	<p>Il Responsabile del Procedimento</p> <p>Geom. Remo Bizzarri</p> <p></p> <p>Ing. Paolo Enrico Svampa</p> <p></p>	<p></p> <p>Data 01/08/2014</p>	

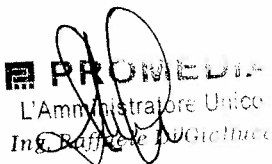
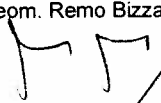
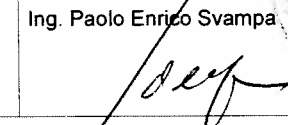
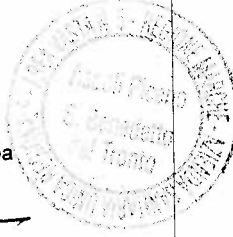
Scheda di validazione del Progetto della Perizia di Variante per il "Completamento lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione e ampliamento blocco operatorio, Ospedale C.& G. Mazzoni (AP)"

Redatto da: (Progettista) Studio Promedia S.r.l..... in data: Luglio 2014

Contenuti delle Relazioni specialistiche (art. 35 del D.P.R. N. 267/2010)		SI	NO
1. Costituite dalle relazioni geologica, geotecnica, idrologica e idraulica, illustrano puntualmente, sulla base del progetto definitivo, le soluzioni adottate		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Per gli interventi di particolare complessità, le relazioni specialistiche sono sviluppate in modo da definire in dettaglio gli aspetti inerenti alla esecuzione e alla manutenzione degli impianti tecnologici e di ogni altro aspetto dell'intervento o del lavoro, compreso quello relativo alle opere a verde. NON APPLICABILE		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Le relazioni contengono l'illustrazione di tutte le problematiche esaminate e delle verifiche analitiche effettuate in sede di progettazione esecutiva		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva agli Atti <input checked="" type="checkbox"/>		Validazione negativa Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>	
Il Progettista  PROMEDIA L'Amministratore Unico Ing. Raffaele Di Gialluca		Il Responsabile del Procedimento Geom. Remo Bizzarri  Ing. Paolo Enrico Svampa  	

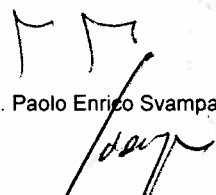
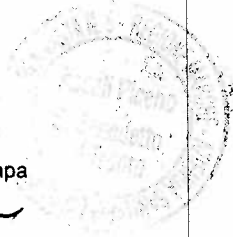
Scheda di validazione del Progetto della Perizia di Variante per il "Completamento lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione e ampliamento blocco operatorio, Ospedale C. & G. Mazzoni (AP)"

Redatto da: (Progettista) Studio Promedia S.r.l. in data: Luglio 2014

Contenuti degli elaborati grafici del progetto esecutivo (art. 36 del D.P.R. N. 207/2010)		SI	NO
1.a)	Elaborati che sviluppano nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del progetto definitivo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.b)	Elaborati che risultino necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e di indagini eseguite in sede di progettazione esecutiva	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.c)	Elaborati di tutti i particolari costruttivi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.d)	Elaborati atti ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.e)	Elaborati di tutte le lavorazioni che risultano necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione dei progetti preliminari, definitivi o di approvazione di specifici aspetti dei progetti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.f)	Elaborati di tutti i lavori da eseguire per soddisfare le esigenze di cui all'articolo 15, comma 7, cioè "misure atte ad evitare effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio storico, artistico ed archeologico in relazione all'attività di cantiere ed a tal fine comprendono: a) uno studio della viabilità di accesso ai cantieri, ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente; b) l'indicazione degli accorgimenti atti ad evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici; c) la localizzazione delle cave eventualmente necessarie e la valutazione sia del tipo e quantità di materiali da prelevare, sia delle esigenze di eventuale ripristino ambientale finale; d) lo studio e la copertura finanziaria per la realizzazione degli interventi di conservazione, protezione e restauro volti alla tutela e salvaguardia del patrimonio di interesse artistico e storico e delle opere di sistemazione esterna"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.g)	Elaborati atti a definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.h)	Elaborati che definiscano le fasi costruttive assunte per le strutture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Gli elaborati sono redatti in scala non inferiore al doppio di quelle del progetto definitivo, o in modo da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva agli Atti <input checked="" type="checkbox"/>		Validazione negativa Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>	
Il Progettista 		Il Responsabile del Procedimento Geom. Remo Bizzari  Ing. Paolo Enrico Svampa   Data 01/08/2014	

Scheda di validazione del Progetto della Perizia di Variante per il "Completamento lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione e ampliamento blocco operatorio, Ospedale C.& G. Mazzoni (AP)"

Redatto da: (Progettista) Studio Promedia S.r.l. in data: Luglio 2014

Contenuti dei calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti (art. 37 del D.P.R. N. 207/2010)		SI	NO
2.	I calcoli esecutivi delle strutture consentono la definizione e il dimensionamento delle stesse in ogni loro aspetto generale e particolare, in modo da escludere la necessità di variazioni in corso di esecuzione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	I calcoli esecutivi degli impianti sono eseguiti con riferimento alle condizioni di esercizio, alla destinazione specifica dell'intervento e devono permettere di stabilire e dimensionare tutte le apparecchiature, condutture, canalizzazioni e qualsiasi altro elemento necessario per la funzionalità dell'impianto stesso, nonché consentire di determinarne il prezzo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	La progettazione esecutiva delle strutture e degli impianti è effettuata unitamente alla progettazione esecutiva delle opere civili al fine di prevedere esattamente ingombri, passaggi, cavedi, sedi, attraversamenti e simili e di ottimizzare le fasi di realizzazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	I calcoli delle strutture e degli impianti, comunque eseguiti, sono accompagnati da una relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo che ne consentano una agevole lettura e verificabilità	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Il progetto esecutivo delle strutture comprende:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.a)	gli elaborati grafici di insieme (carpenterie, profili e sezioni) in scala non inferiore ad 1:50, e gli elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore ad 1:10, contenenti fra l'altro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.a.1)	per le strutture in cemento armato o in cemento armato precompresso: i tracciati dei ferri di armatura con l'indicazione delle sezioni e delle misure parziali e complessive, nonché i tracciati delle armature per la precompressione; resta esclusa soltanto la compilazione delle distinte di ordinazione a carattere organizzativo di cantiere	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.a.2)	per le strutture metalliche o lignee: tutti i profili e i particolari relativi ai collegamenti, completi nella forma e spessore delle piastre, del numero e posizione di chiodi e bulloni, dello spessore, tipo, posizione e lunghezza delle saldature; resta esclusa soltanto la compilazione dei disegni di officina e delle relative distinte pezzi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.a.3)	per le strutture murarie: tutti gli elementi tipologici e dimensionali atti a consentire l'esecuzione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.b)	la relazione di calcolo contenente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.b.1)	l'indicazione delle norme di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.b.2)	la specifica della qualità e delle caratteristiche meccaniche dei materiali e delle modalità di esecuzione qualora necessarie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.b.3)	l'analisi dei carichi per i quali le strutture sono state dimensionate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.b.4)	le verifiche statiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	Nelle strutture che si identificano con l'intero intervento, quali ponti, viadotti, pontili di attracco, opere di sostegno delle terre e simili, il progetto esecutivo deve essere completo dei particolari esecutivi di tutte le opere integrative. NON APPLICABILE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8.	Il progetto esecutivo degli impianti comprende:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.a)	gli elaborati grafici di insieme, in scala ammessa o prescritta e comunque non inferiore ad 1:50, e gli elaborati grafici di dettaglio, in scala non inferiore ad 1:10, con le notazioni metriche necessarie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.b)	l'elencazione descrittiva particolareggiata delle parti di ogni impianto con le relative relazioni di calcolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.c)	la specificazione delle caratteristiche funzionali e qualitative dei materiali, macchinari ed apparecchiature	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva agli Atti <input checked="" type="checkbox"/>		Validazione negativa Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>	
Il Progettista  PROMEDIA L'Amministratore Unico Ing. Raffaele Di Gialluca		Il Responsabile del Procedimento Geom. Remo Bizzarri  Ing. Paolo Enrico Svampa 	
		Data 01/08/2014	

Scheda di validazione del Progetto della Perizia di Variante per il "Completamento lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione e ampliamento blocco operatorio, Ospedale C.& G. Mazzoni (AP)"

Redatto da: (Progettista) Studio Promedia S.r.l..... in data: Luglio 2014

Contenuti del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (art. 38 del D.P.R. N. 287/2010)		SI	NO
Esiste l'obbligo del piano di manutenzione (comma 9)?		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.a) Manuale d'uso		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.b) Manuale di manutenzione		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.c) Programma di manutenzione		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Il manuale d'uso si riferisce all'uso delle parti più importanti del bene, ed in particolare degli impianti tecnologici. Il manuale contiene l'insieme delle informazioni atte a permettere all'utente di conoscere le modalità di fruizione del bene, nonché tutti gli elementi necessari per limitare quanto più possibile i danni derivanti da un'utilizzazione impropria, per consentire di eseguire tutte le operazioni atte alla sua conservazione che non richiedono conoscenze specialistiche e per riconoscere tempestivamente fenomeni di deterioramento anomalo al fine di sollecitare interventi specialistici		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Il manuale d'uso contiene le seguenti informazioni:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.a) la collocazione nell'intervento delle parti menzionate		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.b) la rappresentazione grafica		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.c) la descrizione		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.d) le modalità di uso corretto		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Il manuale di manutenzione si riferisce alla manutenzione delle parti più importanti del bene ed in particolare degli impianti tecnologici. Esso fornisce, in relazione alle diverse unità tecnologiche, alle caratteristiche dei materiali o dei componenti interessati, le indicazioni necessarie per la corretta manutenzione nonché per il ricorso ai centri di assistenza o di servizio		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Il manuale di manutenzione contiene le seguenti informazioni:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.a) la collocazione nell'intervento delle parti menzionate		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.b) la rappresentazione grafica		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.c) la descrizione delle risorse necessarie per l'intervento manutentivo		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.d) il livello minimo delle prestazioni		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.e) le anomalie riscontrabili		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.f) le manutenzioni eseguibili direttamente dall'utente		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.g) le manutenzioni da eseguire a cura di personale specializzato		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Il programma di manutenzione prevede un sistema di controlli e di interventi da eseguire, a cadenze temporalmente o altrimenti prefissate, al fine di una corretta gestione del bene e delle sue parti nel corso degli anni. Esso si articola secondo tre sottoprogrammi:			
7.a) il sottoprogramma delle prestazioni, che prende in considerazione, per classe di requisito, le prestazioni fornite dal bene e dalle sue parti nel corso del suo ciclo di vita			
7.b) il sottoprogramma dei controlli, che definisce il programma delle verifiche e dei controlli al fine di rilevare il livello prestazionale (qualitativo e quantitativo) nei successivi momenti della vita del bene, individuando la dinamica della caduta delle prestazioni aventi come estremi il valore di collaudo e quello minimo di norma			
7.c) il sottoprogramma degli interventi di manutenzione, che riporta in ordine temporale i differenti interventi di manutenzione, al fine di fornire le informazioni per una corretta conservazione del bene			
Note:			
Validazione positiva agli Atti <input checked="" type="checkbox"/>		Validazione negativa Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>	
Il Progettista  L'Amministratore Unico Ing. Raffaele Di Girolamo		Il Responsabile del Procedimento Geom. Remo Bizzarri  Ing. Paolo Enrico Svampa 	
		Data 01/08/2014	


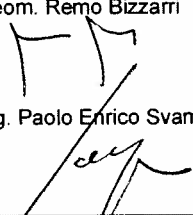

Scheda di validazione del Progetto della Perizia di Variante per il "Completamento lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione e ampliamento blocco operatorio, Ospedale C.& G. Mazzoni (AP)"

Redatto da: (Progettista) Studio Promedia S.r.l. in data: Luglio 2014

Contenuti dei piani di sicurezza e di coordinamento (art. 39 del D.P.R. N. 207/2010)		SI	NO
1. Documenti complementari al progetto esecutivo che prevedono l'organizzazione delle lavorazioni atte a prevenire o ridurre i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori. La loro redazione comporta, con riferimento alle varie tipologie di lavorazioni, individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi intrinseci al particolare procedimento di lavorazione connessi a congestione di aree di lavorazioni e dipendenti da sovrapposizione di fasi di lavorazioni		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Relazione tecnica contenente le coordinate e la descrizione dell'intervento e delle fasi del procedimento attuativo, la individuazione delle caratteristiche delle attività lavorative con la specificazione di quelle critiche, la stima della durata delle lavorazioni		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Relazione contenente la individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi in rapporto alla morfologia del sito, alla pianificazione e programmazione delle lavorazioni, alla presenza contemporanea di più soggetti prestatori d'opera, all'utilizzo di sostanze pericolose e ad ogni altro elemento utile a valutare oggettivamente i rischi per i lavoratori		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Disciplinare contenente le prescrizioni operative atte a garantire il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e per la tutela della salute dei lavoratori e da tutte le informazioni relative alla gestione del cantiere. Tale disciplinare comprende la stima dei costi per dare attuazione alle prescrizioni in esso contenute		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sono calcolati analiticamente i costi della sicurezza?		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva agli Atti <input checked="" type="checkbox"/>		Validazione negativa Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>	
Il Progettista 		Il Responsabile del Procedimento Geom. Remo Bizzarri  Ing. Paolo Enrico Svampa  	
		Data 01/08/2014	



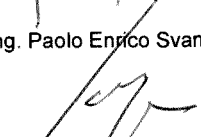
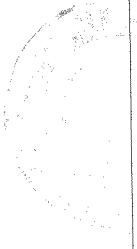
Scheda di validazione del Progetto della Perizia di Variante per il "Completamento lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione e ampliamento blocco operatorio, Ospedale C.& G. Mazzoni (AP)"

Redatto da: (Progettista) Studio Promedia S.r.l. in data: Luglio 2014

Contenuti del cronoprogramma (art. 40 del D.P.R. N. 207/2010)		SI	NO
1. Il cronoprogramma delle lavorazioni, redatto al fine di stabilire in via convenzionale, nel caso di lavori compensati a prezzo chiuso, l'importo degli stessi da eseguire per ogni anno intero decorrente dalla data della consegna. NON APPLICABILE		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Nei casi di appalto-concorso e di appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione, il cronoprogramma è presentato dall'appaltatore unitamente all'offerta		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva agli Atti <input checked="" type="checkbox"/>		Validazione negativa Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>	
Il Progettista 		Il Responsabile del Procedimento Geom. Remo Bizzarri  Ing. Paolo Enrico Svampa 	
		Data 01/08/2014	

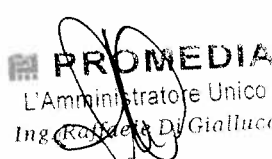
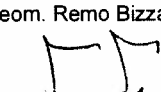

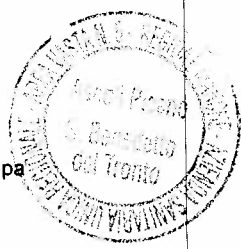
Scheda di validazione del Progetto della Perizia di Variante per il "Completamento lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione e ampliamento blocco operatorio, Ospedale C.& G. Mazzoni (AP)"

Redatto da: (Progettista) Studio Promedia S.r.l. in data: Luglio 2014

Contenuti dell'elenco dei prezzi unitari (art. 41 del D.P.R. N. 207/2010)		SI	NO
1. Per la redazione dei computi metrico-estimativi facenti parte integrante dei progetti esecutivi, vengono utilizzati i prezzi adottati per il progetto definitivo, secondo quanto specificato all'articolo 34, integrati, ove necessario, da nuovi prezzi redatti con le medesime modalità		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. È redatto applicando alle quantità delle lavorazioni i prezzi unitari dedotti dai prezziari della stazione appaltante o dai listini correnti nell'area interessata Prezziario Regionale 2010		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.a), 2.b), 2.c), 2.d) Per eventuali voci mancanti il relativo prezzo viene determinato applicando alle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o dai listini delle locali camere di commercio ovvero, in difetto, dai prezzi correnti di mercato, aggiungendo all'importo così determinato una percentuale per le spese relative alla sicurezza, aggiungendo ulteriormente una percentuale variabile tra il 13 e il 15 per cento, a seconda della categoria e tipologia dei lavori, per spese generali, aggiungendo infine una percentuale del 10 per cento per utile dell'appaltatore. NON APPLICABILE		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Il risultato della stima sommaria dell'intervento e delle espropriazioni confluisce in un quadro economico redatto secondo lo schema di cui all'articolo 16. NON APPLICABILE		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva	agli Atti ÷	Validazione negativa	Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>
<p>Il Progettista</p>  <p>PROMEDIA L'Amministratore Unico Ing. Stefano Di Gialluce</p>	<p>Il Responsabile del Procedimento</p> <p>Geom. Remo Bizzarri</p>  <p>Ing. Paolo Enrico Svampa</p> 		<p>Data</p> <p>01/08/2014</p>

Scheda di validazione del Progetto della Perizia di Variante per il "Completamento lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione e ampliamento blocco operatorio, Ospedale C.& G. Mazzoni (AP)"


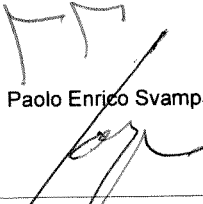
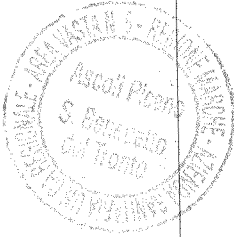
Redatto da: (Progettista) Studio Promedia S.r.l..... in data: Luglio 2014

Contenuti del computo metrico-estimativo definitivo e quadro economico (art. 42 del D.P.R. N. 207/2010)		SI	NO
1. Il computo metrico-estimativo del progetto esecutivo costituisce l'integrazione e l'aggiornamento della stima sommaria dei lavori redatta in sede di progetto definitivo, nel rispetto degli stessi criteri e delle stesse indicazioni precisati all'articolo 41 NON APPLICABILE		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Nel quadro economico redatto secondo l'articolo 16 e quindi: a) lavori a misura, a corpo, in economia; b) somme a disposizione della stazione appaltante per: 1. imprevisti; 2. spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti; 3. spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche; 4. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici; 5. I.V.A ed eventuali altre imposte.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
inoltre confluiscono:			
3.a) il risultato del computo metrico-estimativo dei lavori, comprensivi delle opere di cui all'articolo 15, comma 9 e cioè: le opere di viabilità di accesso ai cantieri, di viabilità provvisoria, gli accorgimenti atti ad evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici, l'eventuale ripristino ambientale finale, gli interventi di conservazione, protezione e restauro volti alla tutela e salvaguardia del patrimonio di interesse artistico e storico e delle opere di sistemazione esterna. NON APPLICABILE		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.b) l'accantonamento in misura non superiore al 10 per cento per imprevisti e per eventuali lavori in economia. NON APPLICABILE		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.c) l'importo dei costi di acquisizione o di espropriazione di aree o immobili, come da piano particellare allegato al progetto. NON APPLICABILE		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.d) tutti gli ulteriori costi relativi alle varie voci riportate all'articolo 16		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva agli Atti <input checked="" type="checkbox"/>		Validazione negativa Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>	
Il Progettista		Il Responsabile del Procedimento	
		Geom. Remo Bizzari  Ing. Paolo Enrico Svampa 	
			
		Data 01/08/2014	

Scheda di validazione del Progetto della Perizia di Variante per il "Completamento lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione e ampliamento blocco operatorio, Ospedale C. & G. Mazzoni (AP)"

Redatto da: (Progettista) Studio Promedia S.r.l. in data: Luglio 2014

Contenuti dello schema di contratto e capitolato speciale d'appalto (art. 43 del D.P.R. N. 207/2010)		SI	NO
NON APPLICABILE			
1.	Lo schema di contratto contiene, per quanto non disciplinato dal regolamento e dal capitolato generale d'appalto, le clausole dirette a regolare il rapporto tra stazione appaltante e impresa, in relazione alle caratteristiche dell'intervento con particolare riferimento a:		
	– termini di esecuzione e penali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– programma di esecuzione dei lavori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– sospensioni o riprese dei lavori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– oneri a carico dell'appaltatore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– contabilizzazione della spesa a misura, a corpo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– liquidazione dei costi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– controlli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– specifiche modalità di collaudo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– modalità di soluzione delle controversie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Il capitolato speciale d'appalto è diviso in due parti, l'una contenente la descrizione delle lavorazioni e l'altra la specificazione delle prescrizioni tecniche; esso illustra in dettaglio:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.a)	nella prima parte tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, anche ad integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del progetto esecutivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.b)	nella seconda parte le modalità di esecuzione e le norme di misurazione di ogni lavorazione, i requisiti di accettazione di materiali e componenti, le specifiche di prestazione e le modalità di prove nonché, ove necessario, in relazione alle caratteristiche dell'intervento, l'ordine da tenersi nello svolgimento di specifiche lavorazioni; nel caso in cui il progetto prevede l'impiego di componenti prefabbricati, ne vanno precisate le caratteristiche principali, descrittive e prestazionali, la documentazione da presentare in ordine all'omologazione e all'esito di prove di laboratorio nonché le modalità di approvazione da parte del direttore dei lavori, sentito il progettista, per assicurarne la rispondenza alle scelte progettuali	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Nel caso di interventi complessi di cui all'articolo 2, comma 1, lettera h), il capitolato contiene, altresì, l'obbligo per l'aggiudicatario di redigere un documento (piano di qualità di costruzione e di installazione), da sottoporre alla approvazione della direzione dei lavori, che prevede, pianifica e programma le condizioni, sequenze, modalità, strumentazioni, mezzi d'opera e fasi delle attività di controllo da svolgersi nella fase esecutiva. A tal fine il capitolato suddivide tutte le lavorazioni previste in tre classi di importanza: critica, importante, comune. Appartengono alla classe:		
	a) critica le strutture o loro parti nonché gli impianti o loro componenti correlabili, anche indirettamente, con la sicurezza delle prestazioni fornite nel ciclo di vita utile dell'intervento		
	b) importante le strutture o loro parti nonché gli impianti o loro componenti correlabili, anche indirettamente, con la regolarità delle prestazioni fornite nel ciclo di vita utile dell'intervento ovvero qualora siano di onerosa sostituibilità o di rilevante costo		
	c) comune tutti i componenti e i materiali non compresi nelle classi precedenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Per gli interventi il cui corrispettivo è previsto a corpo ovvero per la parte a corpo di un intervento il cui corrispettivo è previsto a corpo e a misura, il capitolato speciale d'appalto indica, per ogni gruppo delle lavorazioni complessive dell'intervento ritenute omogenee, il relativo importo e la sua aliquota percentuale riferita all'ammontare complessivo dell'intervento. Tali importi e le correlate aliquote sono dedotti in sede di progetto esecutivo dal computo metrico-estimativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	Per gli interventi il cui corrispettivo è previsto a misura, il capitolato speciale d'appalto precisa l'importo di ciascuno dei gruppi delle lavorazioni complessive dell'opera o del lavoro ritenute omogenee, desumendolo dal computo metrico-estimativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Per i lavori il cui corrispettivo è in parte a corpo e in parte a misura, la parte liquidabile a misura riguarda le lavorazioni per le quali in sede di progettazione risulta eccessivamente oneroso individuare in maniera certa e definita le rispettive quantità. Tali lavorazioni sono indicate nel provvedimento di approvazione della progettazione esecutiva con puntuale motivazione di carattere tecnico e con l'indicazione dell'importo sommario del loro valore presunto e della relativa incidenza sul valore complessivo assunto a base d'asta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Il capitolato speciale d'appalto prescrive l'obbligo per l'impresa di presentare, prima dell'inizio dei lavori, un programma esecutivo, anche indipendente dal cronoprogramma di cui all'art. 42 comma 1, nel quale sono riportate, per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione nonché l'ammontare presunto, parziale e progressivo, dell'avanzamento dei lavori alle date contrattualmente stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– Il Capitolato speciale di appalto prescrive eventuali scadenze differenziate di varie lavorazioni in relazione a determinate esigenze (FACOLTATIVO)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Note:			
Validazione positiva agli Atti <input type="checkbox"/>		Validazione negativa Documenti restituiti al Progettista <input type="checkbox"/>	

Il Progettista	Il Responsabile del Procedimento	
 <p data-bbox="220 318 491 421">PROMEDIA L'Amministratore Unico Ing. Raffaele Di Gialluca</p>	<p data-bbox="657 250 869 280">Geom. Remo Bizzarri</p>  <p data-bbox="657 362 912 392">Ing. Paolo Enrico Svampa</p>	 <p data-bbox="1252 273 1364 331">Data 01/08/2014</p>