

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

<p>(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)</p>	<p>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001</p>
--	--

Rapporto tecnico di controllo

Ai sensi dell'art. 54, comma 6 del DPR 207/2010

CON

Rapporto tecnico conclusivo

Ai sensi dell'art. 54, comma 7 del DPR 207/2010

PARTE PRIMA

1. DATI GENERALI	
<p>Tipologia intervento (ex art. 3 DPR 380/2001)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • a) interventi di manutenzione ordinaria • b) interventi di manutenzione straordinaria • c) interventi di restauro e di risanamento conservativo • d) interventi di ristrutturazione edilizia <input checked="" type="checkbox"/> e) interventi di nuova costruzione • f) interventi di ristrutturazione urbanistica
<p>Breve descrizione dell'intervento: <i>Affidamento in concessione della progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione e gestione di una struttura di servizio alla balneazione in località il Seggio a Marina di Castagneto - Donoratico.</i></p>	
<p>Proprietà e disponibilità dell'immobile</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Demanio Marittimo.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Altro (Proprietà Comune di Castagneto Carducci.)
<p>Committente <i>(Soggetto titolare del potere decisionale e di spesa dell'appalto ai sensi dell'art. 89, comma 1, Il periodo DLgs 81/2008)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. <input checked="" type="checkbox"/> Altro soggetto (Proprietà Comune di Castagneto Carducci.)
<p>Stazione Appaltante <i>(Amministrazione aggiudicatrice o altro soggetto preposto all'affidamento dell'appalto ai sensi dell'art. 32 del Codic-</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. <input checked="" type="checkbox"/> Altro soggetto (Proprietà Comune di Castagneto Carducci.)

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

ce)	
Modalità di determinazione del corrispettivo - <i>Stabilito dal RUP nel documento preliminare alla progettazione, ai sensi dell'art. 15, comma 5, lett. c) del DPR 207/2010</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Lavori a misura* • L. a corpo <p><input checked="" type="checkbox"/> L. a corpo e a misura</p> <p>* Solo in caso di manutenzioni/restauro/scavi archeologici/opere in sotterraneo/fondazioni/consolidamento oppure per contratti di sola esecuzione di importo < 500.000 €, ai sensi dell'art. 53, comma 4, Il periodo del Codice</p>
Importo dei lavori	€ 205.000,00 per Opere Categoria OS32 prevalente e Categoria OG11 scorporabile.
Importo complessivo dell'intervento	€ 205.000,00 oltre costi della sicurezza e spese tecniche.
Sopra soglia comunitaria	• S <input checked="" type="checkbox"/> N
CUP	D12G12000020007
CODICE IDENTIFICATIVO LAVORO (ES. <i>Sistema Alice</i>)	
RUP	Geom. Moreno Fusi Responsabile dell'Area 5 - G.T. e S.E.
Progettisti interni	nessuno
Progettisti/Consulenti esterni	Studio Consulenze & Servizi Tecnici - Ing. Ciro Niccolai di Cecina (LI).
Coordinatore della Sicurezza Progettazione	Studio Consulenze & Servizi Tecnici - Ing. Ciro Niccolai di Cecina (LI).
Direttore dei Lavori (se già nominato)	Studio Consulenze & Servizi Tecnici - Ing. Ciro Niccolai di Cecina (LI).
2. GRUPPO DI VERIFICA	
<input checked="" type="checkbox"/> RUP	Geom. Moreno Fusi Responsabile

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

Ammesso come Verificatore solo se non Progettista e per importo lavori < 1 milione di euro (5 milioni di euro per opere a rete)	<i>dell'Area 5 - G.T. e S.E.</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Verificatori interni	<i>Geom. Mirco Bicchielli Tecnico dell'Area 5 - G.T. e S.E. / Servizio Manutenzioni. Geom. Moreno Fusi Responsabile dell'Area 5 - G.T. e S.E.</i>
• Verificatori esterni	<i>(Nomi, rif. Convenzione, competenze tecniche)</i>

3. TIPO DI CONTROLLO

A - Verifiche standard	Ai sensi dell'art. 54, comma 1 del DPR 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
B - Verifiche a campione o a comparazione	Ai sensi dell'art. 54, comma 3 del DPR 207/2010 (ripetività, analogia)	•

4. LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Disposti dal RUP ai sensi dell'art. 15, commi 2 e 3 del DPR 207/2010 e smi.

• - ~~PRELIMINARE~~ - **DEFINITIVO** - **ESECUTIVO**

5. CRITICITÀ

Elementi o aspetti particolari da tenere in considerazione in sede di verifica: *Affidamento in concessione della progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione e gestione di una struttura di servizio alla balneazione in Località il Seggio a marina di castagneto / Donoratico.*

6. PRECEDENTI LIVELLI/RIFERIMENTI PROGETTUALI

DESCRIZIONE	VERIFICHE - APPROVAZIONI
• STUDIO DI FATTIBILITÀ	Approvato in data Prot.
• DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE	Approvato in data Prot.

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

<p>(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)</p>	<p>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001</p>
--	--

<input checked="" type="checkbox"/>	<p>PROGETTO PRELIMINARE Approvato con D.G.C. n. 278/2010 ed integrato con D.G.C. n. 92/2013.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO SOTTOPOSTO A PRECEDENTE VERIFICA Rapporto di controllo: VERIFICA NON ESPLETATA ED INSERITA NELLA VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO - Prescrizioni/Raccomandazioni: quantificazione più dettagliata degli aspetti progettuali impiantistici</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO SOTTOPOSTO ALLA PRESENTE VERIFICA - Documentazione progettuale acquisita in data Prot. - Inizio attività di verifica - Precedenti verbali</p>
-------------------------------------	--	--

Elaborati costituenti il progetto: *Elaborati grafici inseriti ed approvati con la Deliberazione di Giunta Comunale n. 278/2010 integrata con D.G.C. n. 92/2013 depositati agli atti del Servizio Manutenzioni della Stazione Appaltante.*

7. ACCERTAMENTO DEL RUP ai sensi dell'art. 112, comma 3 del DLgs 163/2006*

Il Responsabile del Procedimento, al fine di accertare l'unità progettuale, nei termini di cui all'art. 112, comma 3 del DLgs 163/2006, giusto processo verbale in data **16.12.2014** ha proceduto in contraddittorio con il Progettista e l'autore del progetto a base di gara (*se diversi*) a verificare la conformità del progetto Esecutivo al progetto preliminare/definitivo con il seguente risultato:

- esito positivo

-prescrizioni/raccomandazioni:

* Da effettuarsi prima dell'approvazione del progetto.

Rapporto tecnico di controllo

PARTE SECONDA

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

Check - list di verifica ai sensi dell' art. 52 comma 1, lett. b) e dell'art. 53 del DPR 207/2010

La sottostante lista raccoglie le disposizioni normative di riferimento, opportunamente integrate e coordinate secondo una logica operativa, per costituire uno strumento di base per l'attività di verifica e di autocontrollo nel corso della progettazione.

Compete al RUP, nell'esercizio del proprio potere di deroga di cui all'art. 93, comma 2 del Codice e nei limiti consentiti dalle norme, pianificarne di volta in volta i contenuti in funzione:

- *dei livelli di progettazione, nonché dei contenuti e del grado di definizione degli stessi stabiliti nel documento preliminare alla progettazione (art. 15, commi 2, 3 e 6, lettere i) ed l), D.P.R. 207/2010);*
- *del piano di sviluppo della progettazione, degli adempimenti di approvazione, autorizzazione e affidamento (art. 54, comma 1, II periodo, D.P.R. 207/2010; anche in relazione alla natura e complessità dell'opera, ai vincoli normativi, alle risorse umane e attrezzature disponibili, alla tempistica ecc.*

1. VERIFICA ADEMPIMENTI DEI PROGETTISTI ai sensi dell'art. 52, comma 1, lett. b), punti 1 e 6 del DPR 207/2010		
I nominativi dei Progettisti corrispondono a quelli titolari dell'affidamento (Art. 52, comma 1 DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I documenti sono risultati correttamente sottoscritti dai soggetti interessati al fine dell'assunzione delle rispettive responsabilità (Art. 52, comma 1, DPR 207/2010) ed in particolare: - dal Progettista o dai Progettisti responsabili degli stessi - nonché dal Progettista responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche (art. 15, comma 12, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I Progettisti hanno adempiuto alle obbligazioni di cui al disciplinare di incarico (art. 52, comma 6, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

2. VERIFICA DOCUMENTALE mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto esaminato ai sensi dell'art. 52, comma 1, lett. b), punto 2

ELABORATI DI PROGETTO: rispondenza alle previsioni di cui all'art. 33, comma 1, III periodo del DPR 207/2010 (salva diversa motivata determinazione del RUP ai sensi dell'art. 15, comma 3, anche con riferimento alla loro articolazione)

a) RELAZIONE GENERALE	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
b) RELAZIONI SPECIALISTICHE	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
c) ELABORATI GRAFICI comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
d) CALCOLI ESECUTIVI delle strutture e degli impianti	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
e) PIANO DI MANUTENZIONE dell'opera e delle sue parti	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
f) PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO di cui all'art. 100 del DLgs 81/2008, e quadro di incidenza della manodopera	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
g) COMPUTO METRICO estimativo e quadro economico	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
h) CRONOPROGRAMMA	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
i) ELENCO DEI PREZZI unitari e eventuali analisi	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

l) SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
m) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

3. VERIFICA DI DETTAGLIO sui singoli documenti progettuali, ai sensi dell'art. 53, comma 1 del DPR 207/2010		
3.A) RELAZIONE GENERALE/ILLUSTRATIVA		
A.1. Verifiche generali di cui all'art. 53, comma 2, lett. a) DPR 207/2010		
È coerente con il Capitolato ed elaborati grafici	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
È coerente con lo Studio di Fattibilità (o documento preliminare alla progettazione)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
È coerente con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
A.2. Verifiche di rispondenza ai contenuti di cui all'art. 34, commi 1 e 2 del DPR 207/2010 (Relazione generale del progetto esecutivo)		
1. Descrive in dettaglio i criteri utilizzati: - per le scelte progettuali esecutive - per i particolari costruttivi - per il conseguimento e la verifica dei prescritti livelli di sicurezza e qualitativi	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Precisa (in presenza di componenti prefabbricati): - le caratteristiche illustrate negli elaborati grafici - le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto riguardanti le modalità di presentazione e di approvazione dei componenti da uti-	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	Non vi sono presenti componenti prefabbricati nella realizzazione dei lavori

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

lizzare		
2. Illustra: - i criteri seguiti e le scelte effettuate per trasferire sul piano contrattuale e sul piano costruttivo le soluzioni spaziali, tipologiche, funzionali, architettoniche e tecnologiche previste dal progetto definitivo approvato - le indagini, rilievi e ricerche effettuati al fine di ridurre in corso di esecuzione la possibilità di imprevisti	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

3.B) RELAZIONI SPECIALISTICHE		
B.1. Verifiche di rispondenza ai contenuti di cui all'art. 35 del DPR 207/2010 (Relazioni specialistiche del progetto esecutivo)		
Contengono l'illustrazione di tutte le problematiche esaminate e delle verifiche analitiche effettuate in sede di progettazione esecutiva (Art. 35, comma 3 DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Indicano la normativa applicata (Art. 15, comma 15, II periodo DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Comprendono le medesime relazioni specialistiche contenute nel progetto definitivo e illustrano puntualmente le eventuali indagini integrative, le soluzioni adottate e le modifiche rispetto al progetto definitivo (Art. 35, comma 1, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
B.2. Verifiche di rispondenza delle relazioni specialistiche ai contenuti di cui all'art. 26 del DPR 207/2010 (Relazioni tecniche specialistiche del progetto definitivo)		

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

<p>a) RELAZIONE GEOLOGICA: comprende, sulla base di specifiche indagini geologiche, la identificazione delle formazioni presenti nel sito, lo studio dei tipi litologici, della struttura e dei caratteri fisici del sottosuolo, definisce il modello geologico del sottosuolo, illustra e caratterizza gli aspetti stratigrafici, strutturali, idrogeologici, geomorfologici, nonché, il conseguente livello di pericolosità geologica.</p> <p>Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, Il periodo del DPR 207/2010</p>	☒ S • N	<i>Studio eseguito dal Dott. Geologo Gian Franco Ruffini di Cecina, allegata al progetto preliminare richiamato e commissionata dalla Stazione Appaltante.</i>
<p>b) RELAZIONI IDROLOGICA E IDRAULICA: riguardano lo studio delle acque meteoriche, superficiali e sotterranee. Illustra inoltre i calcoli preliminari relativi al dimensionamento dei manufatti idraulici. Gli studi devono indicare le fonti dalle quali provengono gli elementi elaborati ed i procedimenti usati nella elaborazione per dedurre le grandezze di interesse</p>	• S ☒ N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
<p>c) RELAZIONE SULLE STRUTTURE: <i>(Per gli aspetti di dettaglio si rimanda alla scheda D.1 "Progetto esecutivo delle strutture")</i></p>	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
<p>d) RELAZIONE GEOTECNICA: definisce, alla luce di specifiche indagini, scelte in funzione del tipo di opera e delle modalità costruttive, il modello geotecnico del volume del terreno influenzato, direttamente o indirettamente, dalla costruzione del manufatto e che a sua volta influenzerà il comportamento del manufatto stesso.</p> <p>Illustra inoltre i procedimenti impiegati per le verifiche geotecniche, per tutti gli stati limite previsti dalla normativa tecnica vigente, che si riferiscono al rapporto del manufatto con il terreno, e i relativi della risposta sismica locale, la</p>	☒ S • N	<i>Studio eseguito dal Dott. Geologo Gian Franco Ruffini di Cecina, allegata al progetto preliminare richiamato e commissionata dalla Stazione Appaltante.</i>

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

relazione geotecnica deve comprendere l'illustrazione delle indagini effettuate a tal fine, dei procedimenti adottati e dei risultati ottenuti Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, II per. del DPR 207/2010		
e) RELAZIONE ARCHEOLOGICA: approfondisce e aggiorna i dati presenti nel progetto preliminare, anche sulla base di indagini dirette, per le aree ad elevato rischio archeologico, da concordare con gli Enti preposti alla tutela. Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, II per. del DPR 207/2010	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
f) RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE: individua le principali criticità e le soluzioni adottate, descrive le tipologie e le soluzioni puntuali di progetto e le motivazioni delle scelte; descrive le caratteristiche funzionali delle opere. Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, II periodo del DPR 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
g) RELAZIONE TECNICA IMPIANTI: descrive i diversi impianti presenti nel progetto, motivando le soluzioni adottate; individua e descrive il funzionamento complessivo della componente impiantistica e gli elementi inter relazionali con le opere civili. Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, II periodo del DPR 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
h) RELAZIONE sulla CONCESSIONE DEL SISTEMA DI SICUREZZA per l'esercizio e le caratteristiche del progetto. Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, II periodo del DPR 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

<p>(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)</p>	<p>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001</p>
--	--

<p>i) RELAZIONE sulla GESTIONE DELLE MATERIE: descrizione dei fabbisogni di materiali da approvvisionare, provenienti da cava, al netto dei volumi reimpiegati, e degli esuberi di materiali di scarto, provenienti dagli scavi; individuazione delle cave per l'approvvigionamento delle materie e delle aree di deposito per lo smaltimento delle terre di scarto; descrizione delle soluzioni di sistemazione finali proposte; Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, II periodo del DPR 207/2010</p>	<p>• S <input checked="" type="checkbox"/> N</p>	<p><i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i></p>
<p>l) RELAZIONE sulle INTERFERENZE: prevede, ove necessario ed in particolare per le opere a rete, il controllo ed il completamento del censimento delle interferenze e degli enti gestori già fatto in sede di progetto preliminare. Il progetto definitivo prevede inoltre, per ogni interferenza, la specifica progettazione della risoluzione, con definizione dei relativi costi e tempi di esecuzione e deve, quindi, contenere almeno i seguenti elaborati: 1) planimetria con individuazione di tutte le interferenze (scala non inferiore a 1:2000), contenente i risultati della ricerca e censimento di tutte le interferenze. 2) relazione giustificativa della risoluzione delle singole interferenze; 3) progetto dell'intervento di risoluzione della singola interferenza: per ogni sottoservizio interferente dovranno essere redatti degli specifici progetti di risoluzione dell'interferenza stessa. Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, II periodo del DPR 207/2010</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> S • N</p>	<p>Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti</p>
<p>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE E STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE</p>		

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

B.3. Verifiche di rispondenza ai contenuti di cui all'art. 27 del DPR 207/2010 <i>(Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale)</i>		
<p>1. Lo STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE <i>(ove previsto dalla normativa vigente)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - È redatto secondo le norme tecniche che disciplinano la materia - È predisposto contestualmente al progetto definitivo sulla base dei risultati della fase di selezione preliminare dello studio di impatto ambientale, nonché dei dati e delle informazioni raccolte nell'ambito del progetto stesso anche con riferimento alle cave e alle discariche 	<p>• S <input type="checkbox"/> N</p>	<p><i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i></p>
<p>2. Lo STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE, tenendo conto delle elaborazioni a base del progetto definitivo, approfondisce e verifica le analisi sviluppate nella fase di redazione del progetto preliminare, ed analizza e determina le misure atte a ridurre o compensare gli effetti dell'intervento sull'ambiente e sulla salute. Riquantifica e migliora la qualità ambientale e paesaggistica del contesto territoriale con riferimento agli esiti delle indagini tecniche, alle caratteristiche dell'ambiente interessato dall'intervento in fase di cantiere e di esercizio, alla natura delle attività e lavorazioni necessarie all'esecuzione dell'intervento, e all'esistenza di vincoli sulle aree interessate. Esso contiene tutte le informazioni necessarie al rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni in materia ambientale.</p> <p>Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, del periodo del DPR 207/2010</p>	<p>• S <input type="checkbox"/> N</p>	<p><i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i></p>
<p>Per gli interventi di particolare complessità, per i quali si sono rese necessarie, nell'ambito del progetto definitivo, particolari relazioni specialistiche, queste sono sviluppate in modo da definire in dettaglio gli aspetti inerenti alla esecuzione e alla</p>		

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

manutenzione degli impianti tecnologici e di ogni altro aspetto dell'intervento o del lavoro, compreso quello relativo alle opere a verde (Art. 35, comma 2 DPR 207/2010)	
B.4. VERIFICHE GENERALI SULLE RELAZIONI SPECIALISTICHE (art. 53, comma 2, lett. c)	
COERENZA e RISPONDENZA alle specifiche esplicitate dal committente	<input checked="" type="checkbox"/> S • N
COERENZA e RISPONDENZA alle norme cogenti	<input checked="" type="checkbox"/> S • N
COERENZA e RISPONDENZA alle norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale	<input checked="" type="checkbox"/> S • N
COERENZA e RISPONDENZA alle regole di progettazione	<input checked="" type="checkbox"/> S • N

3.C) ELABORATI GRAFICI		
Verifiche generali sugli elaborati grafici ai sensi dell'art. 53, comma 2, lett. d) del DPR 207/2010		
Ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso è identificato univocamente attraverso un Codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Verifiche di rispondenza ai contenuti di cui all'art. 36, comma 1 del DPR 207/2010 (Elaborati grafici del progetto esecutivo): salva diversa motivata determinazione del Responsabile del Procedimento gli elaborati grafici esecutivi, eseguiti con i procedimenti più idonei, sono costituiti:		
a) dagli elaborati che sviluppano, nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del progetto esecutivo di cui all'art. 28 del DPR 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
PROGETTI EDILIZI (Art. 28, comma 2 DPR 207/2010)		
Per gli EDIFICI, i grafici sono costituiti, salva diversa motivata indicazione del pro-		

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

getto preliminare e salva diversa determinazione del Responsabile del Procedimento, da:

a) stralcio dello STRUMENTO URBANISTICO generale o attuativo con l'esatta indicazione dell'area interessata all'intervento	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
b) PLANIMETRIA d'insieme in scala non inferiore a 1:500, con le indicazioni delle curve di livello dell'area interessata all'intervento, con equidistanza non superiore a cinquanta centimetri, delle strade, della posizione, sagome e distacchi delle eventuali costruzioni confinanti e delle eventuali alberature esistenti con la specificazione delle varie essenze	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
c) PLANIMETRIA in scala non inferiore a 1:500 con l'ubicazione delle indagini geologiche; planimetria in scala non inferiore a 1:200, in relazione alla dimensione dell'intervento, con indicazione delle indagini geotecniche e sezioni, nella stessa scala, che riportano il modello geotecnico del sottosuolo	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
d) PLANIMETRIA in scala non inferiore a 1:200, in relazione alla dimensione dell'intervento, corredata da due o più sezioni atte ad illustrare tutti i profili significativi dell'intervento, anche in relazione al terreno, alle strade ed agli edifici circostanti, prima e dopo la realizzazione, nella quale risultino precisati la superficie coperta di tutti i corpi di fabbrica. Tutte le quote altimetriche relative sia al piano di campagna originario sia alla sistemazione del terreno dopo la realizzazione dell'intervento, sono riferite ad un caposaldo fisso. La planimetria riporta la sistemazione degli spazi esterni indicando le recinzioni, le essenze arboree da porre a dimora e le eventuali	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

superfici da destinare a parcheggio; è altresì integrata da una tabella riassuntiva di tutti gli elementi geometrici del progetto: superficie dell'area, volume dell'edificio, superficie coperta totale e dei singoli piani e ogni altro utile elemento		
e) le PIANTE dei vari livelli, nella scala prescritta dai regolamenti edilizi o da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100 con l'indicazione delle destinazioni d'uso, delle quote planimetriche e altimetriche e delle strutture portanti. Le quote altimetriche sono riferite al caposaldo di cui alla lett. d) ed in tutte le piante sono indicate le linee di sezione di cui alla lett. f)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
f) un numero adeguato di SEZIONI , trasversali e longitudinali nella scala prescritta da regolamenti edilizi o da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100, con la misura delle altezze nette dei singoli piani, dello spessore dei solai e della altezza totale dell'edificio. In tali sezioni è altresì indicato l'andamento del terreno prima e dopo la realizzazione dell'intervento, lungo le sezioni stesse, fino al confine ed alle eventuali strade limitrofe. Tutte le quote altimetriche sono riferite allo stesso caposaldo di cui alla lett. d)	☒ S • N	<i>Sezioni sull'edificio in taglio trasversale e longitudinale, per più linee di spaccato.</i>
g) tutti i PROSPETTI , a semplice contorno, nella scala prescritta da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100 completi di riferimento alle altezze e ai distacchi degli edifici circostanti, alle quote del terreno e alle sue eventuali modifiche. Se l'edificio è adiacente ad altri fabbricati, i disegni dei prospetti comprendono anche quelli schematici delle facciate adiacenti	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

h) ELABORATI GRAFICI nella diversa scala prescritta da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100 atti ad illustrare il progetto strutturale nei suoi aspetti fondamentali (<i>leggasì</i> : esecutivi), in particolare per quanto riguarda le fondazioni	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
i) SCHEMI FUNZIONALI e dimensionamento di massima (<i>leggasì</i> : esecutivi) dei singoli impianti, sia interni che esterni	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
l) PLANIMETRIE E SEZIONI in scala non inferiore a 1:100, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati, con l'indicazione del rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza, in modo da poterne determinare il relativo costo	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
OPERE PUNTUALI IN GENERE (Art. 28, comma 3 DPR 207/2010)		
Le prescrizioni di cui sopra valgono anche per gli altri lavori ed opere puntuali per quanto possibile e con gli opportuni adattamenti.		
OPERE ESISTENTI (Art. 28, comma 4 DPR 207/2010)		
Per interventi su opere esistenti, gli elaborati indicano, con idonea rappresentazione grafica, le parti conservate, quelle da demolire e quelle nuove.	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
OPERE A RETE (Art. 28, comma 5 DPR 207/2010)		
Per i lavori e le opere a rete gli elaborati grafici sono costituiti, salva diversa indicazione del progetto preliminare e salva diversa motivata determinazione del Responsabile del Procedimento, da:	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
ELABORATI GENERALI – STUDI E INDAGINI: a) stralcio dello STRUMENTO URBANISTICO generale o attuativo con l'esatta indicazione dei tracciati dell'intervento. Se sono necessari più	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

stralci è redatto anche un quadro d'insieme in scala non inferiore a 1:25.000		
b) COROGRAFIA di inquadramento 1:25.000	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Inserita nello studio geologico</i>
c) COROGRAFIA generale in scala non inferiore a 1:10.000	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Inserita nello studio geologico</i>
d) PLANIMETRIA ubicazione indagini geologiche in scala non inferiore a 1:5.000. Planimetria con ubicazione delle indagini geotecniche e sezioni geotecniche nelle stesse scale indicate nelle successive lettere da o) a r)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Inserita nello studio geologico</i>
e) CARTA GEOLOGICA in scala non inferiore a 1:5.000	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Inserita nello studio geologico</i>
f) CARTA GEOMORFOLOGICA in scala non inferiore a 1:5.000	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Inserita nello studio geologico</i>
g) CARTA IDROGEOLOGICA in scala non inferiore a 1:5.000	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Inserita nello studio geologico</i>
h) PROFILO GEOLOGICO in scala non inferiore a 1:5.000/500	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Inserita nello studio geologico</i>
i) PROFILO GEOTECNICO in scala non inferiore a 1:5.000/500	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Inserita nello studio geologico</i>
l) COROGRAFIA DEI BACINI in scala non inferiore a 1:25.000	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
m) PLANIMETRIE STATO ATTUALE in scala non inferiore a 1:5.000	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
n) PLANIMETRIE DI INSIEME in scala non inferiore a 1:5.000	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
o) PLANIMETRIE STRADALI, ferroviarie e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello, in scala non inferiore a 1:2.000 (1:1.000 per le tratte in area urbana). La planimetria dovrà con-	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

tenere una rappresentazione del corpo stradale, ferroviario o idraulico. Il corpo stradale dovrà essere rappresentato in ogni sua parte (scarpa-te, opere di sostegno, fossi di guardia, opere idrauliche, reti di recinzione, fasce di rispetto), allo scopo di determinare esattamente l'ingombro dell'infrastruttura. Dovranno inoltre essere rappresentate le caratteristiche geometriche del tracciato e le opere d'arte		
p) PROFILI LONGITUDINALI ALTIMETRICI delle opere e dei lavori da realizzare in scala non inferiore 1:200 per le altezze e 1:2.000 per le lunghezze, contenenti l'indicazione di tutte le opere d'arte previste, le intersezioni con reti di trasporto, di servizi e idrologiche, le caratteristiche geometriche del tracciato; per le tratte in area urbana la scala non dovrà essere inferiore a 1:100 per le altezze e 1:1.000 per le lunghezze	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
q) SEZIONI TIPO stradali, ferroviarie, idriche e simili in scala non inferiore ad 1:100	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
r) SEZIONI TRASVERSALI correnti, in numero e scala adeguati comunque non inferiori a 1:200 per una corretta valutazione delle quantità e dei costi	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
OPERE D'ARTE		
a) PLANIMETRIA, PIANTA, PROSPETTO, SEZIONI LONGITUDINALE E TRASVERSALE , atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali		Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
b) PROFILO GEOTECNICO in scala adeguata alle caratteristiche dell'opera	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
c) CARPENTERIE in scala non inferiore a 1:100	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed</i>

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

		<i>indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
d) DISEGNI COMPLESSIVI delle opere accessorie in scala adeguata	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE		
a) PLANIMETRIA GENERALE in scala non inferiore a 1:5.000	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
b) ELABORATI TIPOLOGICI per i diversi interventi di mitigazione	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
IMPIANTI		
a) SCHEMI FUNZIONALI e dimensionamento preliminare (<i>leggasi: esecutivo</i>) dei singoli impianti		Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- impianto elettrico	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- impianto idrico-fognario	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- impianto di riscaldamento	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
- impianto di condizionamento	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
b) PLANIMETRIE E SEZIONI in scala adeguata, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati, con l'indicazione del rispet-	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

to delle vigenti norme in materia di sicurezza, in modo da poterne determinare il relativo costo		
c) SEZIONI TIPO stradali, ferroviarie o idrauliche con le differenti componenti impiantistiche	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
SITI DI CAVA E DI DEPOSITO		
a) PLANIMETRIA RAPPRESENTATIVA dei siti di cave e di deposito in scala non inferiore a 1:5000 nelle situazioni anteriori e posteriori agli interventi	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
b) SISTEMAZIONE FINALE del singolo sito in scala adeguata	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
<i>I valori minimi delle scale contenuti nel presente articolo possono essere variati su indicazione del Responsabile del Procedimento (art. 28, comma 7 DPR 207/2010)</i>		
Art. 36, comma 1.b) dagli 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"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Art. 36, comma 1.c) dagli elaborati di tutti i particolari costruttivi	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Art. 36, comma 1.d) dagli elaborati atti ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Art. 36, comma 1.e) dagli 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"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Art. 36, comma 1.f) dagli elaborati di tutti i lavori	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

da eseguire per soddisfare le esigenze di cui all'art. 15, comma 9		e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Art. 36, comma 1.g) dagli elaborati atti a definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
Art. 36, comma 1.h) dagli elaborati che definiscono le fasi costruttive assunte per le strutture	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
Verifiche di rispondenza ai contenuti di cui all'art. 36 del DPR 207/2010 comma 2.		
Gli elaborati sono redatti in modo tale da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

3.D) CALCOLI ESECUTIVI		
VERIFICHE GENERALI SULLE RELAZIONI DI CALCOLO (art. 53, comma 2, lett. b)		
Le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I risultati di dimensionamento e di calcolo ottenuti sono congrui con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

La verifica di correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici (che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa) hanno dato esito positivo	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 37 DEL DPR 207/2010 (Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti)		
I calcoli esecutivi degli IMPIANTI sono eseguiti con riferimento alle condizioni di esercizio o alle fasi costruttive qualora più gravose delle 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 (Art. 37, comma 3 DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Calcoli esecutivi delle strutture Per gli aspetti di dettaglio si veda la sottostante scheda D1 "Progetto esecutivo delle strutture"	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

D.1) PROGETTO ESECUTIVO DELLE STRUTTURE		
Verifiche di rispondenza ai combinati disposti di cui:		
<ul style="list-style-type: none"> - all'art. 37 del DPR 207/2010 (<i>Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti</i>) - all'art. 26, comma 1, lett. c) del DPR 207/2010 (<i>Relazioni tecniche e specialist. del prog. definitivo - Relazione sulle strutture</i>) - al Cap. 10 del DM Infrastrutture 14 gennaio 2008, Nuove NTC (<i>Redazione dei prog. strutt. esecutivi e delle relazioni di calcolo</i>) 		
	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

Definisce compiutamente l'intervento da realizzare (esclusi i piani operativi di cantiere ed i piani di approvvigionamento) (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
È COMPOSTO DAI SEGUENTI ELABORATI:		
D.1.a) Relazione del calcolo strutturale	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Comprende una descrizione generale dell'opera e dei criteri generali di analisi e verifica (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Descrive le tipologie strutturali e gli schemi e modelli di calcolo (Art. 26, comma 1, lett. c), DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, Il periodo del DPR 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Per opere in zone sismiche : definisce l'azione sismica tenendo anche conto delle condizioni stratigrafiche e topografiche, coerentemente con i risultati delle indagini e delle elaborazioni riportate nella relazione geotecnica (Art. 26, comma 1, lett. c), DPR 207/2010) Definisce i criteri di verifica da adottare per soddisfare i requisiti di sicurezza previsti dalla normativa tecnica vigente, per la costruzione delle nuove opere o per gli interventi sulle opere esistenti. Per interventi su opere esistenti : la relazione sulle strutture è integrata da una specifica relazione inerente la valutazione dello stato di fatto dell'immobile , basata su adeguate indagini relative	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

ai materiali ed alle strutture, che pervenga a valutare la sicurezza del manufatto anche in relazione allo stato di eventuali dissesti (Art. 26, comma 1, lett. c), DPR 207/2010)		
Contiene l'illustrazione di tutte le problematiche esaminate e delle verifiche analitiche effettuate in sede di progettazione esecutiva (Art. 35, comma 3 DPR 207/2010)	☑ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
(In caso di calcoli eseguiti con l'ausilio di programmi informatici ai sensi dell'art. 37, comma 1 del DPR 207/2010)	☑ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Consente la leggibilità, la corretta interpretazione, la riproducibilità e la verifica dei calcoli, nonché elaborazioni indipendenti da parte di soggetti diversi dal redattore del documento (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)	☑ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Fornisce indicazioni circa:		
<ul style="list-style-type: none"> - <i>tipo di analisi svolta</i>: tipo di analisi strutturale condotta (di tipo statico o dinamico, lineare o non lineare) e le sue motivazioni - <i>metodo adottato</i> per la risoluzione del problema strutturale e le metodologie seguite per la verifica o per il progetto-verifica delle sezioni - <i>combinazioni di carico</i> adottate e, nel caso di calcoli non lineari, i percorsi di carico seguiti. In ogni caso va motivato l'impiego delle combinazioni o dei percorsi di carico adottati, in specie con riguardo alla effettiva esaustività delle configurazioni studiate per la struttura in esame (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) 	☑ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
<i>Origine e caratteristiche dei Codici di Calcoli</i> - origine e caratteristiche dei codici di calcolo	☑ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

<p>utilizzati riportando titolo, autore, produttore, eventuale distributore, versione, estremi della licenza d'uso o di altra forma di autorizzazione all'uso (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)</p>		dei Progettisti
<p>▪ <i>Affidabilità dei codici utilizzati</i> (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) Il Progettista dovrà esaminare preliminarmente la documentazione a corredo del software per valutarne l'affidabilità e soprattutto l'idoneità al caso specifico. La documentazione, che sarà fornita dal produttore o dal distributore del software, dovrà contenere una esauriente descrizione delle basi teoriche e degli algoritmi impiegati, l'individuazione dei campi d'impiego, nonché casi prova interamente risolti e commentati, per i quali dovranno essere forniti i file di input necessari a riprodurre l'elaborazione</p>	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
<p>▪ <i>Validazione dei codici</i> (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) (nel caso di opere di particolare importanza, i calcoli più importanti devono essere eseguiti nuovamente da soggetto diverso da quello originario mediante programmi di calcolo diversi da quelli usati originariamente e ciò al fine di eseguire un effettivo controllo incrociato sui risultati delle elaborazioni)</p>	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
<p>▪ <i>Modalità di presentazione dei risultati</i> (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) - riassume in una sintesi completa ed efficace, il</p>	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

<p>(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)</p>	<p>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001</p>
--	--

<p>comportamento della struttura per quel particolare tipo di analisi sviluppata</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'esito dell'elaborazione è sintetizzato in disegni e schemi grafici contenenti, almeno per le parti più sollecitate della struttura, le configurazioni deformate, la rappresentazione grafica delle principali caratteristiche di sollecitazione o delle componenti degli sforzi, i diagrammi di involuppo associati alle combinazioni dei carichi considerate, gli schemi grafici con la rappresentazione dei carichi applicati e delle corrispondenti reazioni vincolari - di tali grandezze, unitamente ai diagrammi ed agli schemi grafici, sono chiaramente evidenziati le convenzioni sui segni, i valori numerici e le unità di misura di questi nei punti o nelle sezioni significative ai fini della valutazione del comportamento complessivo della struttura, i valori numerici necessari ai fini delle verifiche di misura della sicurezza 		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Informazioni generali sull'elaborazione</i> (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) - a valle dell'esposizione dei risultati sono riportate informazioni generali riguardanti l'esame ed i controlli svolti sui risultati ed una valutazione complessiva dell'elaborazione dal punto di vista del corretto comportamento del modello 	<p>☒ S • N</p>	<p>Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Giudizio motivato di accettabilità dei risultati</i> (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) - Il Progettista ha assolto il compito, a proprio carico, di sottoporre i risultati delle elaborazioni a controlli che ne comprovino l'attendibilità (Tale valutazione consisterà nel confronto con i 	<p>• S ☒ N</p>	<p>Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti</p>

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

<p>risultati di semplici calcoli, anche di larga massima, eseguiti con metodi tradizionali e adottati, ad esempio, in fase di primo proporzionamento della struttura)</p> <p>- il Progettista, sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, ha valutato la consistenza delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni</p>		
<p>▪ Controlli (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) Nella relazione sono elencati e sinteticamente illustrati i controlli svolti, quali verifiche di equilibrio tra reazioni vincolari e carichi applicati, comparazioni tra i risultati delle analisi e quelli di valutazioni semplificate etc.</p>	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
<p>D.1.b) Calcoli esecutivi</p>	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
<p>consentono la definizione e il dimensionamento delle strutture in ogni loro aspetto generale e particolare, in modo da escludere la necessità di variazioni in corso di esecuzione (Art. 37, comma 2 DPR 207/2010)</p>	• S ☒ N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
<p>D.1.c) Relazione sui materiali (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)</p>	• S ☒ N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
<p>D.1.d) Elaborati grafici, particolari costruttivi (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)</p>	• S ☒ N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
<p>D.1.e) Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio</p>	• S ☒ N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

2008, Nuove NTC)		
D.1.f) Relazione sui risultati sperimentali corrispondenti alle indagini specialistiche ritenute necessarie alla realizzazione dell'opera (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>

3.E) PIANO DI MANUTENZIONE		
Da redigere per tutti i progetti fatto salvo il potere di deroga del Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 93, comma 2, del Codice (Art. 38, comma 9, DPR 207/2010)		
VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 38 DEL DPR 207/2010 (Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti)		
Prevede, pianifica e programma, tenendo conto degli elaborati progettuali esecutivi effettivamente realizzati, l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico (Art. 38, comma 1, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Il suo contenuto è adeguato in relazione all'importanza e alla specificità dell'intervento (Art. 38, comma 2, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Comprende i documenti operativi previsti dall'art. 38, comma 2, DPR 207/2010 (salvo diversa motivata indicazione del Responsabile del Procedimento)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
a) IL MANUALE D'USO	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Si riferisce all'uso delle parti significative del bene, ed in particolare degli impianti tecnologici. Il manuale contiene l'insieme delle informazioni atte a permettere all'utente di conoscere le modalità	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

per la migliore utilizzazione 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 (Art. 38, comma 3, DPR 207/2010)		
Contiene le seguenti informazioni (Art. 38, comma 4, DPR 207/2010):	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- la COLLOCAZIONE nell'intervento delle parti menzionate	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- la RAPPRESENTAZIONE grafica	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- la DESCRIZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- le MODALITÀ DI USO corretto	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
b) il MANUALE DI MANUTENZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Il manuale di manutenzione si riferisce alla manutenzione delle parti significative 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	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

di assistenza o di servizio (Art. 38, comma 5, DPR 207/2010)		
Il manuale di manutenzione contiene le seguenti INFORMAZIONI (Art. 38, comma 6, DPR 207/2010):	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- la collocazione nell'intervento delle parti menzionate	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- la rappresentazione grafica	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- la descrizione delle risorse necessarie per l'intervento manutentivo	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- il livello minimo delle prestazioni	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- le anomalie riscontrabili	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- le manutenzioni eseguibili direttamente dall'utente	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- le manutenzioni da eseguire a cura di personale specializzato	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
c) il PROGRAMMA DI MANUTENZIONE		
Si realizza, a cadenze prefissate temporalmente o altrimenti prefissate, al fine di una corretta gestione del bene e delle sue parti nel corso degli anni. Esso si articola in tre SOTTOPROGRAMMI (Art. 38, comma 7, DPR 207/2010):	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

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	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
b) il sottoprogramma dei controlli, che definisce il programma delle verifiche comprendenti, ove necessario, anche quelle geodetiche, topografiche e fotogrammetriche, 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	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
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	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

3.F) SICUREZZA - PSC Verifiche di rispondenza ai contenuti di cui all'art. 53, comma 2, lett. g) del DPR 207/2010		
Comprende tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'Allegato XV al DLgs 81/2008	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 39 DEL DPR 207/2010 (Piano di Sicurezza e di Coordinamento e quadro di incidenza della manodopera)		

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

Prevede l'organizzazione delle lavorazioni più idonea, per prevenire o ridurre i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, attraverso l'individuazione delle eventuali fasi critiche del processo di costruzione, e la definizione delle relative prescrizioni operative (Art. 39, comma 1, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Contiene misure di concreta fattibilità, è specifico per ogni cantiere temporaneo o mobile ed è redatto secondo quanto previsto nell'Allegato XV al DLgs 81/2008 (Art. 39, comma 1, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
La stima dei costi della sicurezza derivanti dall'attuazione delle misure individuate rappresenta la quota di cui all'art. 16, comma 1, punto a.2) (Art. 39, comma 1, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Le scelte progettuali ed organizzative sono conformi alle misure generali di tutela di cui all'art. 15 del DLgs 81/2008 secondo quanto riportato nell'Allegato XV al medesimo decreto in termini di contenuti minimi	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
LA RELAZIONE TECNICA (Art. 39, comma 2, DPR 207/2010)		
- è corredata da tavole esplicative di progetto	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
- prevede l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi in riferimento all'area e all'organizzazione dello specifico cantiere, alle lavorazioni interferenti ed ai rischi aggiuntivi rispetto a quelli specifici propri dell'attività delle singole imprese esecutrici o dei lavoratori autonomi	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
IL QUADRO DI INCIDENZA della manodopera (Art. 39, comma 3, DPR 207/2010) - indica, con riferimento allo specifico contratto, il	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

costo del lavoro di cui all'art. 86, comma 3 <i>bis</i> , del Codice - definisce l'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro		
---	--	--

3.G) DOCUMENTI DI STIMA ECONOMICA Verifiche di rispondenza ai combinati disposti di cui agli articoli 15, 32, 41, 42, 53 del DPR 207/2010		
G.1. ELENCO DEI PREZZI UNITARI		
Sono stati utilizzati i prezzi adottati per il progetto definitivo , secondo quanto specificato all'art. 32 del DPR 207/2010 (Art. 41, comma 1 DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I prezzi mancanti sono stati integrati da ulteriori prezzi redatti con le medesime modalità del progetto definitivo (Art. 41, comma 1 DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I prezzi unitari sono stati dedotti da prezzari della Stazione Appaltante aggiornati ai sensi dell'art. 133, comma 8, del Codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata (Art. 53, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I prezzi unitari utilizzati sono adeguati (Art. 45, comma 2, lett. h, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
G.2. ANALISI DEI PREZZI		
Sono state sviluppate per tutte le voci non disponibili nei prezzari (Art. 53, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Sono state sviluppate (art. 32, comma 2 del DPR 207/2010): a) applicando alle quantità di materiali, mano d'o-	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

<p>pera, 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</p> <p>b) aggiungendo ulteriormente una percentuale variabile tra il 13 e 17%, a seconda della importanza, della natura, della durata e di particolari esigenze dei singoli lavori, per spese generali</p> <p>c) aggiungendo infine una percentuale del 10% per utile dell'esecutore</p>		
G.3. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEL PROGETTO ESECUTIVO	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
In caso di computi metrici eseguiti con l'ausilio di programmi informatici ai sensi dell'art. 32, comma 5 del DPR 207/2010: Il programma di gestione informatizzata utilizzato dai Progettisti esterni è stato preventivamente accettato dalla Stazione Appaltante (Art. 32, comma 5, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Costituisce l'integrazione e l'aggiornamento del computo metrico estimativo redatto in sede di progetto definitivo , nel rispetto degli stessi criteri e delle stesse indicazioni precisati all'art. 41 (Art. 42, comma 1, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I prezzi applicati alle quantità delle lavorazioni corrispondono a quelli dell'elenco prezzi (Art. 42, comma 1, I periodo, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Le quantità totali delle singole lavorazioni sono ricavate da dettagliati computi di quantità parziali, con indicazione puntuale dei corrispondenti elaborati grafici (Art. 42, comma 1, II periodo, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

Le singole lavorazioni, risultanti dall'aggregazione delle rispettive voci dedotte dal computo metrico estimativo, sono state raggruppate , in sede di redazione dello schema di contratto e del bando di gara, ai fini della definizione dei gruppi di categorie ritenute omogenee di cui all'articolo 3, comma 1, lett. s) del DPR 207/2010. Tale aggregazione è stata sviluppata in forma tabellare con riferimento alle specifiche parti di opere cui le aliquote si riferiscono (Art. 42, comma 1, III periodo, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'art. 37, comma 11, del Codice (Art. 53, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Gli elementi di COMPUTO METRICO ESTIMATIVO comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi (Art. 53, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Le MISURE DELLE OPERE computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti (Art. 53, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I METODI DI MISURA delle opere sono usuali o standard (Art. 53, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I TOTALI CALCOLATI sono corretti (Art. 53, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Le SPESE GENERALI comprese nel prezzo dei lavori e perciò a carico dell'esecutore, in conformità	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

a quelle previste dall'art. 32, comma 4 del DPR 207/2010		dei Progettisti
a) le spese di contratto ed accessorie e l'imposta di registro;	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.
b) gli oneri finanziari generali e particolari, ivi comprese la cauzione definitiva o la garanzia globale di esecuzione, ove prevista, e le polizze assicurative;	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
c) la quota delle spese di organizzazione e gestione tecnico-amministrativa di sede dell'esecutore;	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
d) la gestione amministrativa del personale di cantiere e la direzione tecnica di cantiere;	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
e) le spese per l'impianto, la manutenzione, l'illuminazione e il ripiegamento finale dei cantieri, ivi inclusi i costi per la utilizzazione di aree diverse da quelle poste a disposizione dal committente; sono escluse le spese relative alla sicurezza nei cantieri stessi non assoggettate a ribasso	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
f) le spese per trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
g) le spese per attrezzi e opere provvisionali e per quanto altro occorre alla esecuzione piena e perfetta dei lavori	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
h) le spese per rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere, anche su motivata richiesta del direttore dei lavori o del Responsabile del Procedimento o dell'organo di collaudo, dal giorno in cui comincia la consegna fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o all'emissione del certi-	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

ficato di regolare esecuzione		
i) le spese per le vie di accesso al cantiere, l'installazione e l'esercizio delle attrezzature e dei mezzi d'opera di cantiere	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
l) le spese per idonei locali e per la necessaria attrezzatura da mettere a disposizione per l'ufficio di direzione lavori	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
m) le spese per passaggio, per occupazioni temporanee e per risarcimento di danni per abbattimento di piante, per depositi od estrazioni di materiali	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.
n) le spese per la custodia e la buona conservazione delle opere fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
o) le spese di adeguamento del cantiere in osservanza del DLgs 9 aprile 2008, n. 81, di cui è indicata la quota di incidenza sul totale delle spese generali, ai fini degli adempimenti previsti dall'art. 86, comma 3 <i>bis</i> , del Codice	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
p) gli oneri generali e particolari previsti dal capitolato speciale di appalto	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Il risultato del COMPUTO METRICO estimativo e delle espropriazioni corrisponde alla corrispondente voce del quadro economico redatto secondo lo schema di cui all'art. 16. (Art. 32, comma 6, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

Le STIME ECONOMICHE relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato (o i calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente) (Art. 53, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I PIANI ECONOMICI E FINANZIARI sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario (Art. 53, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
La redazione dei progetti delle opere o dei lavori complessi ed in particolare di quelli di cui all'art. 3, comma 1, lettere l) ed m), è svolta preferibilmente impiegando la tecnica dell'“ analisi del valore ” per l'ottimizzazione del costo globale dell'intervento. In tale caso le relazioni illustrano i risultati di tali analisi (Art. 15, comma 13 DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
G.4. QUADRO ECONOMICO		
VERIFICHE SUL QUADRO ECONOMICO (Art. 45, comma 2, lett. b) - art. 53, comma 1, lett. h) DPR 207/2010		
COERENZA E COMPLETEZZA ai sensi dell'art. 45, comma 2, lett. b) DPR 207/2011	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
CONFORMITÀ a quanto previsto dall'art. 16 del DPR 207/2010 ai sensi dell'art. 45, comma 2, lett. b) DPR 207/2011, secondo i punti di seguito elencati (per tutti i livelli di progettazione ai sensi dell'art. 22 del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 42, COMMA 3 DEL DPR 207/2010 (Computo metrico estimativo e quadro economico)		
Nel quadro economico, redatto secondo l'art. 16, confluiscono:		

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

a) il risultato del computo metrico estimativo dei lavori, comprensivi delle opere di cui all'art. 15, comma 9, nonché l'importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
b) l'accantonamento in misura non superiore al 10% per imprevisti e per eventuali lavori in economia	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	Non stanziati.
c) l'importo dei costi di acquisizione o di espropriazione di aree o immobili, come da piano particellare allegato al progetto	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.
d) tutti gli ulteriori costi relativi alle varie voci riportate all'art. 16	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE VOCI AMMESSE NEL QUADRO ECONOMICO SECONDO L'ART. 16 DEL REGOLAMENTO, INTEGRATO CON LE ALTRE DISPOSIZIONI DEL CODICE E DEL REGOLAMENTO

CATEGORIA	SOTTOCATEGORIA	PRESENTE		
A. LAVORI OGGETTO DI GARA D'APPALTO (Art. 16, comma 1, DPR 207/2010)	Importo lavori (a base d'asta)	a misura	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
		a corpo	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
		in economia*	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	Non ci sono lavorazioni in economia stanziati.
	ONERI DI SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)		<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
A. DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (Art. 16, comma 1, lett. b), DPR	LAVORI IN ECONOMIA* previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (Art. 16, comma 1, lett. b)1, art. 178, comma 1,		• S <input checked="" type="checkbox"/> N	Non ci sono lavorazioni in economia stanziati.

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

	lett. a), DPR 207/2010) Utilizzabile previa autorizzazione della Stazione Appaltante (Art. 178, comma 2, DPR 207/2010)		
	MAGGIORI LAVORI IMPREVISTI, LAVORI IN ECONOMIA < 10% (Art. 16, comma 1, lett. b)4, art. 42, comma 3, lett. b), art. 178, comma 1, lett. d), DPR 207/2010) (comprendenti anche eventuali premi di accelerazione ex art. 145, comma 9 DPR 207/2010) Utilizzabile previa autorizzazione della Stazione Appaltante (Art. 178, comma 2, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
	RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI PRELIMINARI (Art. 16, comma 1, lett. b)2, art. 178, comma 1, lett. b), DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
	ALLACCIAMENTI ai pubblici servizi (Art. 16, comma 1, lett. b)3, art. 178, comma 1, lett. c), DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
	ACQUISIZIONE O ESPROPRIAZIONE aree o immobili e pertinenti indennizzi (Art. 16, comma 1, lett. b)5, art. 42, comma 3, lett. c), art. 178, comma 1, lett. f), DPR 207/2010)	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	Non stanziati.
	ADEGUAMENTO DEI PREZZI di cui all'art. 133, commi 3 e 4, del	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	Non stanziati.

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

	Codice (Art. 16, comma 1, lett. b) 6, art. 178, comma 1, lett. e), DPR 207/2010)		
	POLIZZE assicurative dipendenti incaricati della progettazione (Art. 16, comma 1, lett. b)7, art. 270, DPR 207/2010; art. 90 comma 5 Codice) Utilizzabile previa autorizzazione della Stazione Appaltante (Art. 178, comma 2, DPR 207/2010)	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	Non stanziati.
	ASSICURAZIONE dipendenti e spese di carattere strumentale sostenute dalle amministrazioni aggiudicatrici in relazione all'intervento (Art. 16, comma 1, lett. b)7, DPR 207/2010; art. 92, comma 7 <i>bis</i> Codice) Utilizzabile previa autorizzazione della Stazione Appaltante (Art. 178, comma 2, DPR 207/2010)	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	Non stanziati.
	SPESE TECNICHE (Art. 16, comma 1, lett. b)7, art. 178, comma 1, lett. g), DPR 207/2010) Utilizzabile previa autorizzazione della Stazione Appaltante (Art. 178, comma 2, DPR 207/2010)	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione Impianti • Attività preliminari • Coord. Sicurezza in progettazione • Conferenze di servizi • Direzione lavori Impianti • Coord. Sicurezza in fase di esecuzione • Assistenza giornaliera e contabilità <input checked="" type="checkbox"/> Liquidazione e assistenza ai collaudi (Art. 178, comma 1, lett. g), DPR 207/2010)	

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

	INCENTIVO (2% base di gara) di cui all'art. 92, comma 5, del Codice, nella misura corrispondente alle prestazioni da svolgere (Art. 16, comma 1, lett. b) 7, art. 178, comma 1, lett. g), DPR 207/2010) Utilizzabile previa autorizzazione della Stazione Appaltante (Art. 178, comma 2, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Quota prevista nel disciplinare di gara della concessione per collaudo tecnico a fine lavori da parte del personale della Stazione Appaltante.</i>
	Spese per ATTIVITÀ TECNICO-AMMINISTRATIVE (Art. 16, comma 1, lett. b)8, art. 178, comma 1, lett. h), DPR 207/2010)	<ul style="list-style-type: none"> • Consulenza per la progettazione • Supporto al RUP • Verifica e validazione <input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIO	
	Eventuali spese per COMMISSIONI GIUDICATRICI (Art. 16, comma 1, lett. b)9, art. 178, comma 1, lett. i), DPR 207/2010)	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIO
	SPESE PER PUBBLICITÀ (Art. 16, comma 1, lett. b) 10, art. 178, comma 1, lett. o), DPR 207/2010)	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIO <i>Quota relativa a carico della S.A. per adempimenti AVCP gara</i>
	Eventuale spesa per OPERE ARTISTICHE ex art. 1 legge 717/49, DM 23 marzo 2006 (Art. 16, comma 1, lett. b)10, art. 178, comma 1, lett. o), DPR 207/2010) <i>Non inferiore al 2% della spesa totale prevista nel progetto (Nuove costruzioni di edifici pubblici, ricostruzione di</i>	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIO Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (Art. 16, comma 1, lett. b), DPR 207/2010)	<i>edifici pubblici, distrutti per cause di guerra, ad esclusione dell'edilizia scolastica ex art. 9 legge n. 412 del 1975, universitaria ex articolo unico legge n. 54 del 1979, sanitaria ex articolo 3, comma 6, legge n. 492 del 1993)</i>		
	SPESE PER VERIFICHE (Art. 16, comma 1, lett. b)11, art. 167 comma 7, art. 178, comma 1, lett. b), DPR 207/2010)		<ul style="list-style-type: none"> • Accertamenti di laboratorio • Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto <input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIO
	SPESE DI COLLAUDO (Art. 16, comma 1, lett. b)11, art. 178 comma 1, lettere g) ed m), art. 235, comma 6, DPR 207/2010)		<input checked="" type="checkbox"/> Collaudo tecnico amministrativo <ul style="list-style-type: none"> • Collaudo statico • Altri eventuali collaudi specialistici <input type="checkbox"/> NON NECESSARIO
	SPESE PER VERIFICHE ordinate dal DL di cui all'art. 148 comma 4 (in materia di sicurezza, obblighi verso i dipendenti, ecc.) (Art. 178, comma 1, lett. l), DPR 207/2010)	<input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non stanziati.</i>
IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (Art. 16, comma 1, lett. b)12, art. 178, comma 1, lett. n), DPR 207/2010) <ul style="list-style-type: none"> • IVA agevolata (10%) • Esente IVA 		<input checked="" type="checkbox"/> IVA sui lavori <input checked="" type="checkbox"/> IVA parcelle professionali <input checked="" type="checkbox"/> CNPAIA professionisti	

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

<p>(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)</p>	<p>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001</p>
--	--

<p>ACCANTONAMENTO PER TRANSAZIONI, ACCORDI BONARI e incentivi di accelerazione lavori (min 3% spese di attuazione degli interventi) (Art. 12, DPR 207/2010)</p>	<p>• S <input checked="" type="checkbox"/> N</p>	<p><i>Non stanziati.</i></p>
--	--	------------------------------

* LAVORI IN ECONOMIA: In relazione alle specifiche caratteristiche dell'intervento il computo metrico estimativo può prevedere le somme da accantonare per eventuali lavorazioni in economia, da prevedere nel contratto d'appalto o da inserire nel quadro economico tra quelle a disposizione della stazione appaltante, ai sensi dell'art. 32, comma 3 DEL DPR 207/2010 (Elenco dei prezzi unitari computo metrico estimativo e quadro economico del progetto definitivo)

3.H) CRONOPROGRAMMA DEL PROGETTO ESECUTIVO

VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 40 DEL DPR 207/2010 (Cronoprogramma)

<p>Rappresenta graficamente la pianificazione delle lavorazioni gestibili autonomamente, nei suoi principali aspetti dal punto di vista della sequenza logica, dei tempi e dei costi. Consente 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, nonché ai fini di quanto previsto dall'art. 171, comma 12 (Art. 40, comma 1, DPR 207/2010)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> S • N</p>	<p>Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti</p>
<p>Nei casi di cui all'art. 53, comma 2, lettere b) e c), del Codice, il cronoprogramma è presentato dal concorrente unitamente all'offerta (Art. 40, comma 2, DPR 207/2010)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> S • N</p>	<p>• NON NECESSARIO Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti</p>
<p>Nel calcolo del tempo contrattuale si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole (Art. 40, comma 3, DPR 207/2010)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> S • N</p>	<p>Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti</p>

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

3.I) ELENCO DEI PREZZI UNITARI
VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 41, COMMA 1 DEL DPR 207/2010
VALE QUANTO RIPORTATO ALLA LETT. G: <i>DOCUMENTI DI STIMA ECONOMICA</i>

3.L) CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI, SCHEMA DI CONTRATTO		
VERIFICHE AI SENSI DELL'ART. 53, COMMA 1, LETT. E) DEL DPR 207/2010		
Ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Le prescrizioni del progetto sono coordinate con le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 43 DEL DPR 207/2010 (Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto)		
L.1. SCHEMA DI CONTRATTO	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Contiene, per quanto non disciplinato dal Regolamento e dal Capitolato Generale, se menzionato nel bando o nell'invito, le clausole dirette a regolare il rapporto tra Stazione Appaltante ed esecutore, in relazione alle caratteristiche dell'intervento con particolare riferimento a <i>(art. 43, comma 1, DPR 207/2010)</i> :	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
a) termini di esecuzione e penali	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
b) programma di esecuzione dei lavori	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

		dei Progettisti
c) sospensioni o riprese dei lavori	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
d) oneri a carico dell'esecutore	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
e) contabilizzazione dei lavori a misura e a corpo	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
f) liquidazione dei corrispettivi	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
g) controlli	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
h) specifiche modalità e termini di collaudo	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
i) modalità di soluzione delle controversie	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Indica (per lavori a corpo ovvero per la parte dei lavori a corpo di un intervento il cui corrispettivo è previsto a corpo e a misura), per ogni gruppo di categorie ritenute omogenee, il relativo importo e la sua aliquota percentuale riferita all'ammontare complessivo dell'intervento	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Gli importi di cui sopra e le correlate aliquote corrispondono a quelle del computo metrico estimativo	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Al fine del pagamento in corso d'opera i suddetti importi e aliquote possono essere indicati anche disaggregati nelle loro componenti principali. I pagamenti in corso d'opera sono determinati sulla base delle aliquote percentuali così definite, di ciascuna		

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

delle quali viene contabilizzata la quota parte effettivamente eseguita (Art. 43, comma 6, DPR 207/2010)		
Individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'art. 37, comma 11, del Codice (Art. 53, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Precisa (per lavori a misura) l'importo di ciascuno dei gruppi di categorie ritenute omogenee, desumendolo dal computo metrico estimativo (Art. 43, comma 7, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
(Per i lavori il cui corrispettivo è in parte a corpo e in parte a misura) la parte liquidabile a misura riguarda 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 (Art. 43, comma 8, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
L.2. CAPITOLATO SPECIALE (allegato allo schema di contratto)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Contiene le prescrizioni tecniche da applicare all'oggetto del singolo contratto (Art. 43, comma 2, DPR 207/2010):	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
È diviso in due parti, l'una contenente la descrizione delle lavorazioni e l'altra la specificazione delle prescrizioni tecniche (Art. 43, comma 3, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

<p>Illustra in dettaglio: (Art. 43, comma 3, DPR 207/2010):</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
<p>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</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
<p>b) nella seconda parte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 precisa 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 checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
<p>Prevede (nel caso di interventi complessi di cui all'art. 3, comma 1, lett. l) un piano per i controlli di cantiere nel corso delle varie fasi dei lavori al fine di una corretta realizzazione dell'opera e delle sue parti. In particolare, il piano dei controlli di cantiere definisce il programma delle verifiche comprendenti, ove necessario, anche quelle geodetiche, topografiche e fotogrammetriche, al fine di rilevare il</p>	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

livello prestazionale (qualitativo e quantitativo) (Art. 43, comma 5, DPR 207/2010)		
Prescrive l'obbligo per l'esecutore di presentare, prima dell'inizio dei lavori, un programma esecutivo dettagliato, anche indipendente dal cronoprogramma di cui all'art. 40, 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 scadenze contrattualmente stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento (Art. 43, comma 10, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Il programma esecutivo di cantiere sarà allegato al verbale di consegna ed inizio lavori, e conforme al Gantt di cantiere ed al Cronoprogramma lavori.</i>

3.M) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO <i>(Vale quanto disposto per il progetto definitivo, che si riporta nel seguito)</i>		
VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 31 DEL DPR 207/2010 (PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO)		
Il piano particellare degli espropri, degli asservimenti e delle interferenze con i servizi è stato redatto in base a mappe catastali aggiornate, e comprende anche le espropriazioni e gli asservimenti necessari per gli attraversamenti e le deviazioni di strade e di corsi d'acqua e le altre interferenze che richiedono espropriazioni (Art. 31, comma 1 DPR 207/2010)	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
Sulle mappe catastali sono indicate le eventuali zone di rispetto o da sottoporre a vincolo in relazione a specifiche normative o ad esigenze connesse alla categoria dell'intervento (Art. 31, comma 2 DPR 207/2010)	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

Il piano è corredato dall'elenco delle ditte che in catasto risultano proprietarie dell'immobile da espropriare o asservire ed è corredato dell'indicazione di tutti i dati catastali nonché delle superfici interessate (Art. 31, comma 3, DPR 207/2010)	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
Per ogni ditta è stata indicata l'indennità di espropriazione determinata in base alle leggi e normative vigenti, previo apposito sopralluogo (art. 31, comma 4 DPR 207/2010)	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>
<i>Se l'incarico di acquisire l'area su cui insiste l'intervento da realizzare è affidato ad un soggetto cui sono attribuiti, per legge o per delega, poteri espropriativi ai sensi dell'art. 6, comma 8, del DPR 8 giugno 2001, n. 327:</i> È stato previsto il rimborso, all'affidatario dell'attività espropriativa, di quanto corrisposto a titolo di indennizzo ai proprietari espropriati, nonché al pagamento delle spese legali sostenute se non sussistano ritardi o responsabilità a lui imputabili (Art. 31, comma 5 DPR 207/2010)	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non necessaria ed indispensabile per la tipologia di intervento.</i>

4. VERIFICA DI RISPONDENZA DEL PROGETTO E DEI MATERIALI USATI ALLE DISPOSIZIONI DI LEGGE, vigenti al momento della redazione, mediante controllo circa:

- individuazione
- applicazione e soddisfacimento della normativa vigente, norme specifiche, regole e norme tecniche di riferimento, prescrizioni (articoli 15, comma 15, 52, comma 1, lettere a)1 e d)2, DPR 207/2010; art. 112, comma 1, Codice), **norme ambientali e urbanistiche** (articoli 93, comma 1, lett. b) e 112 comma 1 Codice) **requisiti essenziali, definiti dal quadro normativo nazionale e comunitario** (articoli 93, comma 1, lett. c) e 112 comma 1 Codice)

OGGETTO	RIFERIMENTI	AVVENUTA INDIVIDUAZIONE	AVVENUTA APPLICAZIONE	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
---------	-------------	-------------------------	-----------------------	---

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

Superamento ed eliminazione barriere architettoniche	L. n.13/1989 DM 236/1989	<input checked="" type="checkbox"/> S • N • NON SOG- GETTO	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Edificio che garantisce il grado di ACCESSIBILITA'</i>
Sicurezza antincendio	D.P.R. n. 151/2011	<input checked="" type="checkbox"/> S • N • NON SOG- GETTO	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Attività soggetta ad ambiente B</i>
Sicurezza sul lavoro, igiene, salute e benessere delle persone	D.P.R. n. 151/2011	<input checked="" type="checkbox"/> S • N • NON SOG- GETTO	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Vedere PSC di progetto</i>
Sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici	D.P.R. n. 151/2011	<input checked="" type="checkbox"/> S • N • NON SOG- GETTO	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Vedere PSC di progetto</i>
Nuove Norme Tecniche per le costruzioni, stabilità delle strutture	Etc.	<input checked="" type="checkbox"/> S • N • NON SOG- GETTO	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Edificio progettato nel rispetto delle norme</i>
Risparmio energetico	Etc.	<input checked="" type="checkbox"/> S • N • NON SOG- GETTO	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Presenza di impianti di produzione da fonti rinnovabili</i>
Tutela dei Beni Culturali	D.Lgs n. 42/2004 e s. m. ed i.	<input checked="" type="checkbox"/> S • N • NON SOG- GETTO	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Rilasciata Autorizzazione paesaggistica n. 678 del 27.08.2014</i>
Tutela dell'ambiente, inserimento ambientale, impatto ambientale, inquinamento	Etc.	• S • N <input checked="" type="checkbox"/> NON SOG- GETTO	• S <input checked="" type="checkbox"/> N	<i>Non soggetto a tali disposizioni</i>
Sicurezza ed organizzazione del cantiere	DLgs 81/2008	<input checked="" type="checkbox"/> S • N • NON SOG- GETTO	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Opera rientrante nel campo di</i>

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

tiere		GETTO		<i>applicazione del D.Lgs n. 81/2008 art. 99 ed art. 100</i>
Norme specifiche in materia di - edilizia scolastica - edilizia sanitaria - strade - aeroporti - impianti a rete		<input checked="" type="checkbox"/> S • N • NON SOG- GETTO	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	<i>Vedere progetti impianti per gli impianti a rete.</i>

5. VERIFICA DI SUSSISTENZA APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI DI LEGGE: Accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione, ai sensi dell'art. 53, comma 1, lett. i)

6. (Solo per il progetto esecutivo) VERIFICA DI CONFORMITÀ del progetto alle prescrizioni dettate nei titoli abilitativi, o in sede di accertamento di conformità urbanistica, o di conferenza di servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale, ove previste (Art. 33, comma 1, DPR 207/2010)

Parere Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Art. 127, comma 3, DLgs 163/2006)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA			CONFORME
	<input checked="" type="checkbox"/> NECESSARIA	<ul style="list-style-type: none"> • Procedura da avviare • Procedura in corso • Procedura completata 	Riferimenti Prescrizioni/ Raccomandazioni	<ul style="list-style-type: none"> • S <input checked="" type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Parere CTA (Art. 127, comma 3, DLgs 163/2006)	• NON NECESSARIA			
	<input checked="" type="checkbox"/> NECESSARIA	<input checked="" type="checkbox"/> Procedura da avviare <ul style="list-style-type: none"> • Procedura in corso • Procedura completata 	<i>Si consiglia di eseguire una C.T.C.V. durante la fase di esecuzione dei lavori ed una CTV a conclusione lavori prima del deposito SCIA per preven-</i>	<input checked="" type="checkbox"/> S • N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

<p>(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)</p>	<p>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001</p>
--	--

			zione incendi	
Conferenza di Servizi	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA			
	• NECESSARIA	<ul style="list-style-type: none"> • Procedura da avviare • Procedura in corso • Procedura completata 	Riferimenti Prescrizioni/ Raccomandazioni	• S • N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
MIBAC Soprintendenza Titolo: (es. nulla osta, autorizzazione, verifica di assoggettabilità ecc.)	• NON NECESSARIA			
	<input checked="" type="checkbox"/> NECESSARIA	<ul style="list-style-type: none"> • Procedura da avviare • Procedura in corso <input checked="" type="checkbox"/> Procedura completata 	Rilasciata Autorizzazione Paesaggistica n. 678 del 27.08.2014 - P.E. n. 297/2014	<input checked="" type="checkbox"/> S • N
Ministero dell'Interno Titolo: (es. Certificato di Prevenzione Incendi)	• NON NECESSARIA			
	<input checked="" type="checkbox"/> NECESSARIA	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Procedura da avviare • Procedura in corso • Procedura completata 	Da eseguire deposito SCIA	<input checked="" type="checkbox"/> S • N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Regione Titolo: (es. Autorizzazione Paesaggistica)	• NON NECESSARIA			
	<input checked="" type="checkbox"/> NECESSARIA	<ul style="list-style-type: none"> • Procedura da avviare • Procedura in corso <input checked="" type="checkbox"/> Procedura completata 	Rilasciata Autorizzazione Paesaggistica n. 678 del 27.08.2014 - P.E. n. 297/2014	• S • N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Provincia Titolo: (es. VIA, Autorizzazione Ambientale)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA			
	• NECESSARIA	<ul style="list-style-type: none"> • Procedura da avviare • Procedura in 	Estremi Prescrizioni/ Raccomandazioni	• S • N Note del Verificatore e/o

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

		corso • Procedura completata	Controdeduzioni dei Progettisti
ALTRO			

7. VERIFICA DI SUSSISTENZA DEI REQUISITI GENERALI (Articoli 15, 33, 45 e 52 DPR 207/2010) E PARTICOLARI (art. 33, DPR 207/2010) DI:			
a)	COERENZA delle ipotesi progettuali di base: ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche, di sicurezza (Art. 52, comma 1, lett. a/2 DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
b)	COMPATIBILITÀ/RISPONDENZA/CONFORMITÀ agli elaborati progettuali dei livelli già approvati e unità progettuale (Articoli 33, comma 1, 45, comma 1, 52, comma 1, lett. d) DPR 207/2010, 112, comma 3, Codice)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
c)	ESAUSTIVITÀ (Art. 52, comma 1, lett. b), punti 3, 4 e 5, DPR 207/2010): - del progetto in funzione del quadro esigenziale	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
	- delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
	- delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
d)	LEGGIBILITÀ degli elaborati secondo linguaggi convenzionali (Art. 52, comma 1, lett. c), punto 1 DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
e)	COMPRESIBILITÀ delle informazioni contenute	☒ S • N	Note del Verifi-

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

	negli elaborati (Art. 52, comma 1, lett. c), punto 2 DPR 207/2010)		catore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
f)	RIPERCORRIBILITÀ delle calcolazioni effettuate (Art. 52, comma 1, lett. c), punto 2, II periodo, DPR 207/2011)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
g)	COERENZA delle informazioni tra i diversi elaborati (Art. 52, comma 1, lett. c), punto 3 DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
h)	<i>(Solo per il progetto esecutivo)</i> COMPLETEZZA della progettazione (Art. 45, comma 2, lett. a) DPR 207/2010) Ingegnerizzazione di tutte le lavorazioni e compiuta definizione di ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico dell'intervento da realizzare (Restano esclusi soltanto i piani operativi di cantiere, i piani di approvvigionamenti, nonché i calcoli e i grafici relativi alle opere provvisorie) (Art. 33, comma 1, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
i)	APPALTABILITÀ soluzione progettuale prescelta (Art. 45, comma 2, lett. c) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
l)	PRESUPPOSTI per la DURABILITÀ dell'opera (Art. 45, comma 2, lett. d) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
m)	MINIMIZZAZIONE rischi di introduzione di vizi e di contenzioso (Art. 45, comma 2, lett. e) DPR 207/2011)	<input checked="" type="checkbox"/> S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

			Progettisti
n)	CONGRUITÀ dei tempi fissati per l'ultimazione dell'opera (Art. 45, comma 2, lett. f) DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
o)	SICUREZZA ESECUTORI E FRUITORI: I progetti devono essere redatti secondo criteri diretti a salvaguardare i lavoratori nella fase di costruzione e in quella di esercizio, gli utenti nella fase di esercizio e nonché la popolazione delle zone interessate dai fattori di rischio per la sicurezza e la salute (Articoli 15, comma 11, 45, comma 2, lett. g) DPR 207/2011)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
p)	MANUTENIBILITÀ delle opere ove richiesto (Art. 45, comma 2, lett. i) DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
q)	QUALITÀ dell'opera e rispondenza alle finalità relative (Articoli 93, comma 1, lett. a), e 112, comma 1, Codice). Qualità e validità tecnica con riguardo al rapporto benefici/costi, a manutenzione e gestione, contenimento risorse materiali non rinnovabili, riutilizzo risorse naturali, manutenibilità, rendimento energetico, durabilità dei materiali e dei componenti, sostituibilità degli elementi, compatibilità tecnica ed ambientale dei materiali ed agevole controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo (Art. 15, comma 1, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
r)	RISPETTO DEGLI STANDARD dimensionali e di costo, massimo rispetto e piena compatibilità con le caratteristiche del contesto territoriale e	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

	ambientale, sia nella fase di costruzione che in sede di gestione (Art. 15, comma 8, DPR 207/2010)		Progettisti
s)	RISPETTO DELL'AMBIENTE: contrasto degli effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio storico, artistico ed archeologico in relazione all'attività di cantiere, tramite studio della viabilità di accesso ai cantieri, riduzione interferenze con il traffico; contrasto inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici etc. (Art. 15, comma 9, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
t)	RISPETTO DEL CONTESTO: valutazione del contesto in cui l'intervento si inserisce, per non pregiudicare l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere, degli impianti e dei servizi esistenti (Art. 15, comma 10, DPR 207/2010)	☒ S • N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

8. ATTESTAZIONE DEL DIRETTORE LAVORI (RUP) SOLO PER PROGETTI A BASE DI GARA (RAPPORTO TECNICO CONCLUSIVO)			
	Avvenuto rilascio da parte del Direttore Lavori (RUP, se Direttore Lavori non ancora nominato) dell'attestazione di cui all'art. 106, comma 1 DPR 207/2010, ai sensi dell'art. 54, comma 7 del DPR 207/2010 Completezza degli accertamenti ivi indicati e relativi a:	☒ S • N	<i>Dichiarazione redatta dal Direttore Lavori</i>
a)	accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali	☒ S • N	<i>Dichiarazione redatta dal Direttore Lavori</i>
b)	assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto	☒ S • N	<i>Dichiarazione redatta dal Direttore Lavori</i>
c)	conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo	☒ S • N	<i>Dichiarazione redatta dal Diret-</i>

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO Luogo: Castagneto Carducci Data: 10.12.2014 Revisione n.: n. 01.001
---	---

ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori	ture Lavori
---	--------------------

Il sottoscritto Verificatore, come sopra qualificato, dichiara con il presente rapporto conclusa la verifica avendo accertato la sussistenza dei requisiti di legge, come sopra richiamati.

IL(I) SOGGETTO(I) VERIFICATORE(I)

Geom. Mirco Bicchielli

**IL(I) PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE / IMPIANTISTICHE
E STRUTTURE**

Ing. Ciro Niccolai – Studio Consulenze & Servizi Tecnici di Cecina (LI)

E COORDINATORE DELLA SICUREZZA (I) *

Ing. Ciro Niccolai – Studio Consulenze & Servizi Tecnici di Cecina (LI)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO *

Geom. Moreno Fusi

* Sottoscrizioni presenti nel Rapporto tecnico di controllo allegato al Verbale di Verifica.

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(Provincia di Livorno)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)**RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO**

Luogo: Castagneto Carducci

Data: 10.12.2014

Revisione n.: n. 01.001

**VERBALE CONCLUSIVO DI VERIFICA
ai sensi dell'art. 54, comma 7 del DPR 207/2010**

L'anno **2014** il giorno **16** del mese di **dicembre** in **Donoratico, Via del Fosso n. 8** nella sede degli uffici tecnici dell'Area 5 - G.T. e S.E., il sottoscritto **Geom. Moreno Fusi** Responsabile del Procedimento, previa comunicazione in data **15 dicembre 2014**, in ottemperanza all'art. 54, comma 6 del DPR 207/2010 ha convocato i soggetti interessati come sopra individuati, per procedere in contraddittorio all'attività di verifica del presente progetto.

Sulla base dei controlli effettuati, di cui all'allegato Rapporto tecnico di controllo (~~oppure Rapporto tecnico conclusivo~~), facente parte integrante del presente verbale;

è risultato quanto segue:

Il progetto esecutivo risponde ai requisiti di legge

Sono necessarie le seguenti:

~~MODIFICHE:~~

~~INTEGRAZIONI:~~

~~Tempi di riedizione elaborati:~~

Al riguardo non sono state espresse osservazioni dai Progettisti.

~~oppure~~

~~Al riguardo i Progettisti hanno espresso le osservazioni annotate~~

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

(*Provincia di Livorno*)

(CONCESSIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITA ED ESECUTIVA PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UNA STRUTTURA DI SERVIZIO ALLA BALNEAZIONE IN LOCALITA' IL SEGGIO A MARINA DI CASTAGNETO DONORATICO)

RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: DEFINITIVO - ESECUTIVO

Luogo: Castagneto Carducci

Data: 10.12.2014

Revisione n.: n. 01.001

~~nell'apposito spazio del rapporto tecnico di controllo, allegato.~~

Del che si è redatto il presente verbale che previa lettura e conferma viene sottoscritto come appresso.

Luogo Castagneto Carducci - Data 16.12.2014

RUP (Firme)

Verificatore.....

Progettista.....