

Ministero della Giustizia

Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria
Direzione Generale del Personale e delle Risorse
Ufficio VII - Coordinamento tecnico e gestione dei beni immobili

Capitolato prestazionale

**per l'affidamento dei servizi di verifica preventiva -ex art. 26 del D.Lgs.
n. 50/2016- finalizzata alla validazione dei progetti definitivi
ed esecutivi relativi a n. 8 lotti funzionali di lavori**

(C.P.V. 71248000-8)

Articolo 1.	Oggetto dell'affidamento	3
Articolo 2.	Determinazione del corrispettivo	3
Articolo 3.	Soggetti ammessi per la partecipazione alla gara	4
Articolo 4.	Criteri di selezione	5
Articolo 5.	Descrizione del servizio	6
Articolo 6.	Criterio di individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa	7
Articolo 7.	Garanzia provvisoria	11
Articolo 8.	Garanzia definitiva	11
Articolo 9.	Polizza assicurativa	11
Articolo 10.	Tempi per l'ultimazione delle prestazioni	11
Articolo 11.	Pagamenti	12
Articolo 12.	Inadempienze, ritardi e penalità	12
Articolo 13.	Subappalto ed avvalimento	12
Articolo 14.	Norme di sicurezza generali	13
Articolo 15.	Obblighi di riservatezza e segretezza	13
Articolo 16.	Controversie	13
Articolo 17.	Responsabilità e obblighi	14
Articolo 18.	Disposizioni particolari	14
Articolo 19.	Spese contrattuali, imposte, tasse	14
Articolo 20.	Responsabile del Procedimento	14
Articolo 21.	Norma di chiusura	14
Allegato 1 -	Determinazione dei corrispettivi	--

Articolo 1. Oggetto dell'affidamento

1. Il presente capitolato ha per oggetto l'affidamento dei servizi di verifica preventiva dei progetti definitivi e dei progetti esecutivi finalizzata alla validazione, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., relativa all'affidamento congiunto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei seguenti n.8 (otto) lotti funzionali di lavori, separatamente aggiudicabili:

Lotto	Descrizione	Importo stimato dei lavori	Importo a base gara per i servizi di verifica della progettazione definitiva ed esecutiva
1	C.R. ASTI REALIZZAZIONE DI UN NUOVO PADIGLIONE DETENTIVO DA 120 POSTI	€ 9.027.256,97	€ 154.658,23
2	C.C. CIVITAVECCHIA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO PADIGLIONE DETENTIVO DA 120 POSTI	€ 7.110.500,00	€ 129.654,56
3	C.C. NAPOLI SECONDIGLIANO REALIZZAZIONE DI UN NUOVO PADIGLIONE DETENTIVO DA 120 POSTI	€ 7.743.830,00	€ 137.762,67
4	C.C. PERUGIA REALIZZAZIONE DI DUE NUOVI PADIGLIONI DETENTIVI DA 120 POSTI – PRIMO LOTTO FUNZIONALE "PADIGLIONE 1-OVEST"	€ 8.380.289,73	€ 145.753,93
5	C.C. ROVIGO REALIZZAZIONE DI DUE NUOVI PADIGLIONI DETENTIVI DA 120 POSTI – PRIMO LOTTO FUNZIONALE "PADIGLIONE 1-OVEST"	€ 7.731.730,00	€ 137.141,95
6	C.C. SANTA MARIA CAPUA VETERE REALIZZAZIONE DI DUE NUOVI PADIGLIONI DETENTIVI DA 120 POSTI – PRIMO LOTTO FUNZIONALE "PADIGLIONE 1-SUD/OVEST"	€ 8.433.830,00	€ 147.275,61
7	C.R. VIGEVANO REALIZZAZIONE DI UN NUOVO PADIGLIONE DETENTIVO DA 120 POSTI	€ 7.610.700,00	€ 135.232,27
8	C.C. VITERBO REALIZZAZIONE DI UN NUOVO PADIGLIONE DETENTIVO DA 120 POSTI	€ 7.697.000,00	€ 138.212,19

2. Gli importi dei lavori dei singoli lotti di cui sopra, come stimati in sede di redazione dei progetti di fattibilità tecnica ed economica già approvati dall'Amministrazione contraente, sono da intendersi comprensivi degli oneri per la sicurezza ed I.V.A. esclusa.

3. L'appalto di servizio di cui alla presente procedura è suddiviso in lotti funzionali ai sensi dell'art.51 e dell'art.3, comma 1, lettera qq, del D.Lgs. n.50/2016. I progetti definitivi ed esecutivi dei singoli lotti sono autonomi e, pertanto, saranno oggetto di verifica e validazione separate.

4. L'incarico sarà aggiudicato all'operatore economico che avrà presentato la migliore offerta selezionata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli art. 95 comma 3 lett. b) del D.Lgs. 50/2016.

5. Per le modalità di assegnazione dei lotti si rimanda al disciplinare di gara.

Articolo 2. Determinazione del corrispettivo

1. Il corrispettivo posto a base di gara, determinato ai sensi del D.M. 17.06.2016 come da tabelle di determinazione dei corrispettivi riportati in allegato al presente capitolato, è di seguito specificato:

- Lotto 1 (C.R. Asti): euro 154.658,23 (centocinquantaquattromila-seicentocinquantotto/23)
- Lotto 2 (C.C. Civitavecchia): euro 129.654,56 (centoventinovemila-seicentocinquantaquattro/56)
- Lotto 3 (C.C. Napoli Secondigliano): euro 137.762,67 (centotrentasettemila-settecentosessantadue/67)
- Lotto 4 (C.C. Perugia): euro 145.753,93 (centoquarantacinquemila-settecentocinquantatre/93)
- Lotto 5 (C.C. Rovigo): euro 137.141,95 (centotrentasettemila-centoquarantuno/95)

- Lotto 6 (C.C. S.Maria Capua Vetere): euro 147.275,61 (centoquarantasettemila-duecentosettantacinque/61)
- Lotto 7 (C.R. Vigevano): euro 135.232,27 (centotrentacinquemila-duecentotrentadue/27);
- Lotto 8 (C.C. Viterbo): euro 138.212,19 (centotrentottomila-duecentododici/19)

spese comprese e oneri previdenziali ed I.V.A. nella misura di legge esclusi.

2. Gli oneri della sicurezza da interferenza sono pari a zero. Trattandosi di servizi di natura intellettuale, ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. N. 81/2008 e determinazione dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3 del 5/3/2008, si esclude la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi.

In considerazione della tipologia dei servizi oggetto d'appalto, così come previsto dall'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, non occorre indicare nell'offerta i costi della manodopera né gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

3. L'importo contrattuale corrisponde all'importo di cui al comma 1, al quale deve essere applicato il ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario in sede di gara.

4. L'importo contrattuale si intende calcolato al netto degli oneri di legge. Sono, invece, incluse ogni altra spesa accessoria, tasse, registrazioni, contributi, impiego di strumentazione e personale di supporto, nonché eventuali spese di trasferta, senza diritto di rivalsa alcuno.

5. In ragione della durata e della tipologia del contratto, non è ammessa la revisione prezzi.

Articolo 3. Soggetti ammessi per la partecipazione alla gara

1. Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e delle Linee Guida n.1 A.N.A.C. di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recanti "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*" possono partecipare alla gara, in forma singola o associata:

- a) I soggetti accreditati UNI CEI EN ISO/IEC 17020 ai sensi del Regolamento (CE) 765/2008 come Organismi di ispezione di tipo A o di tipo C. L'accREDITamento ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 deve essere rilasciato per lo specifico settore: "*Costruzioni edili e delle opere di ingegneria civile in generale e relative opere impiantistiche, opere di presidio e di difesa ambientale e di ingegneria naturalistica*", ivi comprese quelle richieste ai fini della validazione di cui all'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 per la tipologia ispettiva: "*Ispezioni sulla progettazione delle opere*";
- b) I soggetti di cui all'art. 46, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 dotati di un sistema interno di controllo di qualità conforme alla UNI EN ISO 9001 (specifico per *verifiche della progettazione delle opere, ai fini della validazione, ai sensi del Regolamento Tecnico RT-21 – Settore EA34*) certificato da Organismi accreditati ai sensi del Regolamento (CE) n. 765/2008.

Ai raggruppamenti temporanei e ai consorzi ordinari si applica l'art.48 D.Lgs. n.50/2016.

Ai soggetti di cui alle lettere a), b), c), d), e) ed f) dell'art.46 comma 1 del D.Lgs. n.50/2016 è fatto divieto di partecipare alla gara in più di un raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio, ai sensi dell'art.48 comma 7 del predetto decreto.

I consorzi di cui all'art.46 comma 6 del D.Lgs. n.50/2016 sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre.

2. Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario dell'incarico, ai sensi dell'art.24 comma 5 D.Lgs. n.50/2016, l'incarico verrà espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali e/o società accreditati come organismi di controllo ai sensi della normativa europea UNI CEI ISO/IEC 17020, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali. Dovrà essere, inoltre indicata, sempre nell'offerta, la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

3. Ai sensi dell'art. 26, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, lo svolgimento dell'attività di verifica è incompatibile con lo svolgimento, per il medesimo progetto, dell'attività di progettazione, del coordinamento della sicurezza, della direzione lavori e del collaudo.

4. Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

5. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs 165/2001.

Articolo 4. Criteri di selezione

1. Requisiti di idoneità professionale (ai sensi dell'art.83 c.1 lett a) e c.3 del D.Lgs. n. 50/16):

- a) iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura;
- b) iscrizione negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali secondo le rispettive competenze normativamente previste;

2. Requisiti di capacità economica e finanziaria (ai sensi dell'art.83 c.1 lett b) del D.Lgs. n. 50/16):

- c) fatturato globale per servizi di verifica di progetti, di progettazione o di direzione lavori, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo pari o superiore al doppio dell'importo a base di gara del lotto per cui si intende partecipare. Tale capacità viene richiesta, in considerazione della complessità della prestazione, al fine della selezione un operatore economico con una capacità economica e finanziaria significativa, indice di affidabilità del soggetto e proporzionata al valore dell'affidamento.

Nel caso di partecipazione a più lotti, il fatturato è riferito all'importo più alto del lotto tra quelli cui si intende partecipare.

Il periodo temporale si intende relativo ai tre esercizi annuali antecedenti la data di pubblicazione del presente appalto sulla G.U.C.E. i cui bilanci, alla stessa data, risultano depositati presso l'Agenzia delle entrate o CCIAA territorialmente competenti.

3. Requisiti di capacità tecniche e professionali (ai sensi dell'art.83 c.1 lett c) del D.Lgs. n. 50/16):

- d) in considerazione della complessità della prestazione, avvenuto svolgimento, nell'ultimo decennio antecedente la pubblicazione del bando sulla G.U.C.E., di almeno due appalti di servizi di verifica di progetti relativi a lavori di importo ciascuno almeno pari al cinquanta per cento di quello oggetto dell'appalto da affidare e di natura analoga allo stesso.

Per l'individuazione di servizi di verifica di progetti analoghi si fa riferimento, per ogni singolo lotto, alla suddivisione in classi e categorie di opere prevista dal D.M. 17 giugno 2016 riportata nelle tabelle di determinazione del corrispettivo in allegato al presente capitolato.

Ai fini della qualificazione, i due appalti di servizi di cui alla presente lettera d) non debbono necessariamente essere unici per tutte le classi e categorie di opere oggetto dell'appalto, essendo possibile presentare più coppie di servizi, ciascuna riguardante anche una sola di tali classi e categorie.

I servizi di verifica valutabili ai fini del rispetto dei requisiti sono quelli iniziati e ultimati con buon esito nel periodo evidenziato.

Per ogni servizio il concorrente dovrà quindi indicare:

- committente;
- oggetto dell'appalto del servizio;
- classi e categorie dei lavori e relativi importi, I.V.A. esclusa;
- date di svolgimento del servizio;

ed allegare copia dell'attestazione di regolare esecuzione rilasciata dal committente.

Qualora i servizi siano stati espletati in associazione con altri soggetti, dovranno essere specificate le quote dei servizi effettivamente prestati dai soggetti dichiaranti.

Ai fini della qualificazione e ai sensi dell'art. 8 del D.M. 17.06.2016, gradi di complessità maggiore, all'interno della stessa categoria d'opera, qualificano anche per opere di complessità inferiore.

Si precisa altresì che, nell'ambito della stessa categoria "*edilizia*" (oppure nella stessa categoria "*strutture*"), le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (non necessariamente quindi di identica destinazione funzionale) sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Diversamente per le opere inquadrabili nelle altre categorie, poiché nell'ambito della medesima categoria convivono destinazioni funzionali caratterizzate da diverse specificità, si procederà, in accordo alle Linee Guide ANAC n.1, approvate con delibera ANAC del 19 settembre 2016, n. 973 e s.m.i., mediante specifica valutazione.

4. Certificazione della qualità (ai sensi dell'art.87 del D.Lgs. n. 50/16):

- e) per gli Organismi di Ispezione tipo A e C: accreditamento UNI CEI EN ISO/IEC 17020 (rilasciato per lo specifico settore: "Costruzioni edili e delle opere di ingegneria civile in generale e relative opere impiantistiche, opere di presidio e di difesa ambientale e di ingegneria naturalistica", ivi comprese quelle richieste ai fini della validazione di cui all'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 per la tipologia ispettiva: "Ispezioni sulla progettazione delle opere"), ai sensi del Regolamento (CE) 765/2008;
- f) per i soggetti di cui all'art. 46, comma 1 del D.Lgs. n. 50/16: certificazione di qualità UNI ES ISO 9001 (specifico per verifiche della progettazione delle opere, ai fini della validazione, ai sensi del Regolamento Tecnico RT-21 -Settore EA34) rilasciata da Organismi accreditati ai sensi del Regolamento (CE) 765/2008;

5. In caso di raggruppamenti temporanei i requisiti finanziari e tecnici di cui ai punti 2. lett. c) e 3. lett. d) devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento.

La mandataria, in ogni caso, dimostra il possesso dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara ed esegue le prestazioni in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna mandante.

In caso di raggruppamenti temporanei il requisito di cui al punto 3. lett. d) non è frazionabile.

6. In caso di raggruppamenti temporanei il requisito di qualità di cui al punto 4.lett. e) -per gli Organismi di Ispezione tipo A e C- ed al punto 4.lett. f) -per i soggetti di cui all'art. 46, comma 1 del D.Lgs. n. 50/16- deve essere posseduto da ciascuno componente del raggruppamento.

Articolo 5. Descrizione del servizio

1. Nell'ambito dell'incarico l'Affidatario dovrà svolgere la propria attività in conformità al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e al D.P.R. 207/10, per quanto applicabile.

2. L'Affidatario del servizio dovrà svolgere l'attività finalizzata a garantire la qualità della progettazione, la riduzione dei rischi in fase di esecuzione dei lavori, la congruità tecnica ed economica nonché la conformità alla vigente normativa.

3. La verifica è diretta ad accertare, in particolare, gli aspetti enumerati all'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dovrà essere effettuata dall'aggiudicatario in itinere sulla totalità dei documenti progettuali con riferimento a tutte le opere che compongono l'intervento e non "a campione".

4. La verifica è finalizzata ad assicurare la rispondenza della soluzione progettuale alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche contenute negli elaborati progettuali nonché la loro conformità alla normativa vigente ed accerta in particolare:

- a) la completezza della progettazione
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere.

5. L'espletamento dell'incarico deve essere eseguito svolgendo tutti gli adempimenti attribuiti agli specifici ruoli funzionali delle leggi e dai regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici e di sicurezza nei cantieri, nonché nel rispetto del codice civile e della deontologia professionale.

6. L'attività di verifica deve essere svolta in contraddittorio con i progettisti oltre che con il Responsabile del Procedimento dei lavori oggetto di verifica o di suo delegato.

7. Al termine delle attività l'Affidatario dovrà consegnare n. 2 copie cartacee, con firma e timbri in originale, ed n.1 copia su supporto digitale, in formato editabile Word ed in formato PDF con firma digitale, del rapporto conclusivo riportante le risultanze dell'attività di verifica svolta nonché di tutti i verbali di verifica progetto intermedi redatti nel corso di esecuzione del servizio.

Articolo 6. Criterio di individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa

1. L'incarico sarà aggiudicato all'operatore economico che avrà presentato la migliore offerta selezionata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli art. 95 comma 3 lett. b) del D.Lgs. 50/2016.

2. La selezione della migliore offerta avverrà attraverso i seguenti elementi di valutazione:

CRITERI DI VALUTAZIONE				PUNTEGGI	
OFFERTA TECNICA	A	PROFESSIONALITA' ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA	40		70
	A1	TIPOLOGIA DI INCARICO SVOLTO	10		
	A2	CARATTERISTICHE DEI SERVIZI PREGRESSI	30		
	B	CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA	30		
	B1	CARATTERISTICHE QUALITATIVE, METODOLOGICHE E TECNICHE DELL'ATTIVITA' DI VERIFICA DA SVOLGERE	20		
	B2	RISORSE UMANE	10		
OFFERTA ECONOMICA E TEMPORALE	C	RIBASSO ECONOMICO	25		30
	D	RIBASSO TEMPORALE	5		
TOTALE			100		

Il punteggio tecnico sarà attribuito nel modo seguente:

$$K_i = \alpha_i * A1 + \beta_i * A2 + \gamma_i * B1 + \delta_i * B2$$

Dove:

- K_i è il punteggio tecnico totale attribuito al concorrente i-esimo;
- $A1, A2, B1, B2$, sono i punteggi dei sub-criteri di valutazione ponderali dell'offerta tecnica riportati nella tabella dei Criteri di Valutazione;
- $\alpha_i, \beta_i, \gamma_i, \delta_i$ sono i coefficienti, compresi tra 0 e 1, attribuiti all'offerta tecnica i-esima rispetto ai sub-criteri di valutazione corrispondenti, determinati con le modalità indicate per ciascuno di esse nel seguito.

Criterio A) Professionalità ed adeguatezza dell'offerta

Il concorrente dovrà comprovare l'esperienza acquisita, in merito alla verifica della progettazione definitiva e/o esecutiva di interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento e commissionati da Amministrazioni pubbliche, mediante la presentazione di un numero massimo di n. 5 (cinque) interventi, svolti negli ultimi dieci anni, ritenuti dal concorrente significativi delle proprie capacità professionali ed organizzative a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico.

Il concorrente dovrà rappresentare mediante un unico elaborato specifico descrittivo composto da non più di 2 (due) facciate di testo formato A4 per ogni singolo intervento proposto (massimo trenta righe per facciata) e massimo 2 (due) elaborati grafici in A3 per ogni singolo intervento (per quindi complessivi massimo n.10 facciate in A4 e n.10 elaborati grafici in A3), da cui possano evincersi gli aspetti caratterizzanti gli interventi rapportati alla tipologia di incarico oggetto del bando.

Per ogni singolo intervento proposto il concorrente dovrà specificare luogo, committente, data di affidamento e di ultimazione dell'incarico.

Sub-criterio A1 - Tipologia di incarico svolto

Il coefficiente α_i relativo al sub-criterio A1, attribuito a ciascuna offerta, sarà pari alla media dei punteggi riportati dal concorrente i-esimo per ciascuna delle tipologie di incarico presentate (per un numero massimo di n. 5 servizi svolti negli ultimi dieci anni commissionati da Amministrazione pubbliche) e attribuite secondo quanto indicato nella tabella seguente:

Tipologia di incarico svolto	α_i
Verifica progettazione esecutiva	1,00
Verifica progettazione definitiva	0,80

Gli incarichi presentati in offerta non rientranti nella casistica sopra esposta o per i quali non si evinca la tipologia di incarico saranno ritenuti prestazione minima e sarà attribuiti il punteggio pari a zero.

La prestazione di un numero di servizi inferiore a quelli richiesti comporterà l'attribuzione di un punteggio pari a zero per il/i servizio/i mancante/i.

Sub-criterio A2 - Caratteristiche dei servizi pregressi

Il coefficiente β_i relativo al sub-criterio A2, attribuito a ciascuna offerta, sarà determinato come media dei coefficienti, variabili tra 0 e 1, assegnati discrezionalmente dai singoli commissari di gara e trasformato in coefficiente definitivo, riportando a 1 la media più alta e proporzionando ad essa le altre.

Si terrà conto dei seguenti aspetti:

Migliore rapporto di congruenza dei servizi presentati (per un numero massimo di n. 5 servizi svolti negli ultimi dieci anni commissionati da Amministrazione pubbliche) in relazione all'oggetto del presente incarico, tenuto conto delle caratteristiche tecniche, del livello di progettazione, della categoria dei lavori con la suddivisione dei relativi importi, delle destinazioni d'uso degli edifici oggetto degli interventi, nonché dell'avvenuta validazione da parte della committenza.

Sarà altresì valutato il ruolo rivestito, le attività svolte e le responsabilità del concorrente.

Verranno premiate quelle offerte la cui documentazione evidenzia maggiormente le modalità efficienti ed efficaci per la soluzione delle criticità prevedibili o emerse nel corso delle attività.

Criterio B) Caratteristiche metodologiche dell'offerta

Il concorrente dovrà illustrare le modalità con cui intende svolgere l'attività di verifica della progettazione definitiva ed esecutiva nonché le modalità ed attività di coordinamento e di interazione da attuare, nel corso dello svolgimento dei servizi, con il gruppo di progettazione e con il Responsabile del procedimento dei lavori oggetto di verifica.

Il concorrente dovrà inoltre descrivere le risorse umane, facenti parte del gruppo di lavoro messe a disposizione, con indicazione dei ruoli e dei soggetti che personalmente e concretamente svolgeranno le attività, oltre alle figure che avranno funzioni di collegamento con i progettisti e la stazione appaltante.

Sub-criterio B1 - Caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche dell'attività di verifica da svolgere

Il coefficiente γ_i relativo al sub-criterio di valutazione B1, attribuito a ciascuna offerta, sarà determinato come media dei coefficienti, variabili tra 0 e 1, assegnati discrezionalmente dai singoli commissari di gara e trasformato in coefficiente definitivo, riportando a 1 la media più alta e proporzionando ad essa le altre.

Il concorrente dovrà illustrare le modalità di svolgimento della prestazione specificando:

- le normative da dotare,
- le tipologie dei controlli ed il grado di approfondimento,
- le modalità di emissione delle risultanze ed osservazioni,
- la modalità di interazione con il RUP dei lavori oggetto di verifica e con i progettisti,
- il riscontro delle controdeduzioni,
- le modalità di individuazione e gestione delle criticità e non conformità,
- i criteri di campionamento per quelle componenti progettuali per le quali si ritenesse di procedere con verifiche parziali su elementi significativi, dettagliando gli elementi volti all'identificazione e alla caratterizzazione del campione,
- le modalità di reporting intermedi e finali.

Verranno premiate la completezza e l'eshaustività delle informazioni fornite, l'organicità, l'efficacia e l'efficienza del flusso di informazioni e delle azioni, l'individuazione delle attività e dei percorsi critici e le relative modalità di gestione.

Il concorrente dovrà rappresentare le soluzioni proposte (caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche delle attività di verifica) mediante un unico elaborato composto da una relazione descrittiva di non più di 5 (cinque) facciate in formato A4 (massimo trenta righe per facciata), corredato da non più di 5 (cinque) allegati grafici in formato A3.

Sub-criterio B2 - Risorse umane

Il coefficiente δ_i relativo al sub-criterio di valutazione B2, attribuito a ciascuna offerta, sarà determinato come media dei coefficienti, variabili tra 0 e 1, assegnati discrezionalmente dai singoli commissari di gara e trasformato in coefficiente definitivo, riportando a 1 la media più alta e proporzionando ad essa le altre.

Il concorrente dovrà descrivere le risorse umane, facenti parte del gruppo di lavoro messe a disposizione, con indicazione dei ruoli e dei soggetti che personalmente e concretamente svolgeranno le attività, oltre alle figure che avranno funzioni di collegamento con i progettisti e la stazione appaltante.

Verranno premiate le offerte in cui sarà garantita la presenza di competenze specifiche ed esperte in grado di far fronte, nei tempi contrattuali previsti, a tutti gli adempimenti richiesti. Si precisa che la completezza dell'organigramma sarà valutata in termini di esperienza e specificità e non necessariamente in termini quantitativi.

Il concorrente dovrà rappresentare le soluzioni proposte (gruppo di lavoro per ogni singola fase di verifica) mediante un unico elaborato composto da una relazione descrittiva di non più di 3 (tre) facciate di testo formato A4 (massimo trenta righe per facciata), corredato da non più di 3 (tre) allegati grafici in formato A3. A completamento del suddetto elaborato descrittivo, dovranno essere forniti i curricula di ogni componente del gruppo di lavoro.

Per la parte tecnica complessivamente considerata la Commissione giudicatrice procederà quindi alla seconda riparametrazione dei punteggi ottenuti: il punteggio K_i ottenuto dai concorrenti al termine delle operazioni su descritte sarà trasformato in punteggio definitivo, K_{defi} , riportando a 70 il punteggio più alto e proporzionando ad esso gli altri.

Criterio C) Ribasso economico

Il punteggio economico Y_i attribuito al concorrente i-esimo, relativo al criterio C Ribasso economico, sarà determinato attraverso l'applicazione della seguente formula:

$$Y_i = \eta_i * C, \quad \text{con}$$

$$\eta_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X * A_i / A_{soglia}$$

$$\eta_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

Dove

η_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo per l'offerta economica;
 A_i = valore dell'offerta (ribasso % sul prezzo) del concorrente *i*-esimo;
 A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso % sul prezzo) dei concorrenti;
 A_{max} = valore dell'offerta (ribasso % sul prezzo) più conveniente;
 $X = 0.90$;
 C = il punteggio dell'offerta economica riportato nella tabella dei Criteri di Valutazione.

Criterio D) Ribasso temporale

Il punteggio economico J_i attribuito al concorrente *i*-esimo, relativo al criterio D - Ribasso temporale, sarà determinato attraverso l'applicazione della seguente formula:

$$J_i = \mu_i * D, \quad \text{con}$$

$$\mu_i = T_i / T_{medio}$$

Dove

μ_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo per l'offerta temporale;
 T_i = valore dell'offerta (ribasso % unico del tempo di svolgimento offerto per la verifica sia del progetto definitivo sia del progetto esecutivo) del concorrente *i*-esimo;
 T_{medio} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribassi % del tempo di svolgimento offerti per la verifica sia del progetto definitivo sia del progetto esecutivo) dei concorrenti; per tutte le riduzioni percentuali maggiori del ribasso medio il coefficiente assunto è pari a 1;
 D = il punteggio dell'offerta temporale riportato nella tabella dei Criteri di Valutazione.

Il punteggio totale ottenuto dal concorrente *i*-esimo sarà dato quindi dalla somma del punteggio tecnico e dei punteggi economico e temporale, secondo la seguente formula:

$$P_i = K_{def_i} + Y_i + J_i$$

Dove:

- K_{def_i} è il punteggio tecnico totale attribuito al concorrente *i*-esimo a seguito della seconda riparametrazione;
- Y_i è il punteggio economico attribuito al concorrente *i*-esimo;
- J_i è il punteggio temporale attribuito al concorrente *i*-esimo.

Il ribasso percentuale di cui ai criteri C e D è computato fino alla terza cifra decimale, arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a 5.

I punteggi riferiti a tutti i criteri di valutazione sono attribuiti con arrotondamento alla terza cifra decimale, (arrotondamento all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a 5).

La proposta di aggiudicazione sarà a favore del concorrente che avrà raggiunto il massimo punteggio.

Nel caso di offerte con egual punteggio, l'aggiudicazione avverrà in favore dell'offerta che presenti il maggior punteggio relativo agli elementi qualitativi.

Qualora anche i punteggi attribuiti agli elementi qualitativi dovessero risultare uguali, l'aggiudicatario sarà individuato tramite sorteggio ai sensi dell'art. 77 del R.D. 827/1924.

L'Amministrazione si riserva di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.

Ai fini della verifica dell'anomalia di cui all'art. 97 del D.Lgs, n. 50/2016 e s.m.i. la stazione appaltante farà riferimento ai punteggi ottenuti dai concorrenti all'esito delle relative riparametrazioni, secondo quanto previsto dalle Linee Guide ANAC n.2, approvate con delibera ANAC del 21 settembre 2016, n. 1005.

L'Amministrazione si riserva, in ogni caso, la facoltà di valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

Articolo 7. Garanzia provvisoria

1. La garanzia provvisoria e l'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103 del D.Lgs 50/2016 non sono dovute, ai sensi dell'art. 93, comma 10 del D.Lgs 50/2016.

Articolo 8. Garanzia definitiva

1. A garanzia dell'esatta osservanza degli obblighi contrattuali, l'Affidatario deve prestare una cauzione nella misura e secondo le modalità di cui all'art. 103 del Codice dei contratti.

2. Tale cauzione si intende a prima e semplice richiesta, incondizionata, irrevocabile, con rinuncia al beneficio della preventiva escussione, estesa a tutti gli accessori del debito principale, in favore dell'Amministrazione contraente a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni, anche future, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1938 cod. civ.

3. La cauzione garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dall'Affidatario del servizio, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che, nel caso in cui si verifichi un inadempimento dell'Affidatario del servizio nei suoi confronti, l'Amministrazione contraente ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione per l'applicazione delle penali nei limiti dell'importo massimo previsto dalla normativa vigente.

4. In caso di inadempimento alle obbligazioni previste nel presente articolo l'Amministrazione contraente ha la facoltà di dichiarare risolto il Contratto, ai sensi dell'art. 1456 codice civile.

Articolo 9. Polizza assicurativa

1. L'Affidatario assume la responsabilità di danni a persone e cose, sia quelli riguardanti i dipendenti e i materiali di sua proprietà, sia quelli che dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione del servizio e delle attività connesse, sollevando l'Amministrazione contraente a riguardo.

2. L'Affidatario risponde a titolo di inadempimento del mancato rilievo di errori ed omissioni del progetto verificato che ne pregiudichino in tutto o in parte la realizzabilità o la sua utilizzazione.

3. L'Affidatario deve presentare, contestualmente alla firma del contratto, copia della propria polizza generale di responsabilità professionale, ai sensi dell'art 3 co.5 lett. e) del D.L. n 138/2011 conv, in L. n. 148/2011 rilasciata da compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea.

4. La polizza dovrà avere un massimale pari ad € 1.500.000,00.

5. Nel caso di polizza specifica limitata all'incarico di verifica, la polizza deve avere durata fino alla data di rilascio del certificato di collaudo o di regolare esecuzione.

6. Nel caso in cui il soggetto incaricato dell'attività di verifica sia coperto da una polizza professionale generale per l'intera attività, detta polizza deve essere integrata attraverso idonea dichiarazione della compagnia di assicurazione che garantisca le condizioni di cui sopra.

Articolo 10. Tempi per l'ultimazione delle prestazioni

1. Le prestazioni oggetto dell'incarico dovranno essere espletate secondo la tempistica di seguito riportata:

Fase 1: Verifica del progetto definitivo, entro e non oltre **30 (trenta)** giorni naturali e consecutivi, salva l'applicazione della percentuale di riduzione dei tempi per la verifica offerta in sede di gara, decorrenti dalla data della formale comunicazione di avvio esecuzione della stessa e contestuale consegna all'Affidatario degli elaborati del progetto definitivo.

Fase 2: Verifica del progetto esecutivo, che sarà redatto dall'impresa aggiudicataria dell'appalto per l'affidamento congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, entro e non

oltre **30 (trenta)** giorni naturali e consecutivi, salva l'applicazione della percentuale di riduzione dei tempi per la verifica offerta in sede di gara, decorrenti dalla data della formale comunicazione di avvio esecuzione della stessa e contestuale consegna all'Affidatario degli elaborati del progetto esecutivo.

2. Le richieste di modifica e/o integrazione degli elaborati progettuali prodotti, da formulare contestualmente per tutti gli elaborati consegnati, differiscono il termine di conclusione delle attività di verifica per il numero di giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data della suddetta richiesta fino alla data di formale consegna all'Affidatario, da parte del Responsabile del Procedimento, degli elaborati modificati-integrati.

3. I termini contrattuali potranno essere sospesi con provvedimento del Responsabile del Procedimento secondo le previsioni dell'art. 107 del D.Lgs. 50/2016.

Articolo 11. Pagamenti

1. Il pagamento del corrispettivo verrà effettuato, al termine delle prestazioni oggetto del presente affidamento, secondo le modalità di seguito riportate:

- Pagamento del 40% del corrispettivo complessivo (oltre oneri di legge) offerto in sede di gara dall'Affidatario: ad avvenuta formale consegna del rapporto finale a chiusura delle attività di verifica del progetto definitivo;
- Pagamento del 10% del corrispettivo complessivo (oltre oneri di legge) offerto in sede di gara dall'Affidatario: ad avvenuta acquisizione del parere emesso, ai sensi dell'art. 215 del D.Lgs. 50/2016, dal C.T.A. presso il Provveditorato interregionale alle opere pubbliche di competenza;
- Pagamento del 50% del corrispettivo complessivo (oltre oneri di legge) offerto in sede di gara dall'Affidatario: ad avvenuta formale consegna del rapporto finale a chiusura delle attività di verifica del progetto esecutivo e comunque successivamente alla verifica di conformità di cui all'art. 102 del D.Lgs. 50/2016.

2. L'Amministrazione contraente si libera dalle proprie obbligazioni di pagamento con l'emissione del titolo di spesa (mandato informatico).

Articolo 12. Inadempienze, ritardi e penalità

1. Qualora l'Affidatario non ottemperasse all'espletamento dell'incarico e alle prescrizioni contenute nel presente capitolato o alle indicazioni e direttive fissate dall'Amministrazione contraente, quest'ultima procederà con regolare nota scritta ad impartire le disposizioni e gli ordini necessari per l'osservanza delle condizioni disattese.

2. In caso di persistente inadempienza dell'Affidatario, oppure qualora nelle fasi di esecuzione del servizio emergessero delle gravi carenze professionali che possono provocare un danno apprezzabile per l'Amministrazione contraente, quest'ultima con motivato giudizio e previa notifica all'Affidatario, potrà provvedere alla revoca dell'incarico affidato. In tal caso all'Affidatario non spetterà alcun compenso, riservandosi altresì l'Amministrazione contraente la possibilità di quantificare economicamente i danni subiti.

3. Qualora l'esecuzione del servizio di verifica del progetto venisse ritardata oltre il termine stabilito nel presente capitolato, salvo proroghe che potranno essere concesse dall'Amministrazione contraente per giustificati motivi, verrà applicata una penale dell'1 (uno) per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo, che sarà trattenuta sul corrispettivo spettante all'Affidatario.

4. Resta inteso che l'importo della penale non potrà superare il 10% dell'importo netto contrattuale, fatto comunque salvo il risarcimento del maggiore danno.

5. Decorsi 15 (giorni) di ritardo, l'Amministrazione contraente avrà comunque facoltà di dichiarare risolto ipso iure il contratto, fatte salve le azioni risarcitorie a carico dell'Affidatario, senza che il medesimo possa pretendere compensi o indennizzi di sorta, sia per onorari che per rimborsi di spese.

Articolo 13. Subappalto ed avalimento

1. L'eventuale subappalto è limitato alle ipotesi di cui all'art. 31 comma 8 del D.Lgs. 50/2016; in tali casi si applica l'art. 105 del D.Lgs. 50/2016. Resta comunque impregiudicata la responsabilità dell'Affidatario.

2. L'avalimento è disciplinato dall'art. 89 del D.Lgs. 50/2016.

Articolo 14. Norme di sicurezza generali

1. L' Affidatario è tenuto ad osservare le norme e le prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori.
2. Nel corso degli eventuali sopralluoghi tecnici in sito, l'Affidatario ed i suoi collaboratori si obbligano a rispettare puntualmente le procedure in essere presso gli Istituti penitenziari, poste a garanzia della sicurezza per l'accesso e la permanenza all'interno degli Istituti. Resta inteso che l'Affidatario è obbligato ad accettare e a rispettare ogni modifica e integrazione che dovesse essere apportata alle predette procedure in corso di esecuzione del presente affidamento.

Articolo 15. Obblighi di riservatezza e segretezza

1. L'Affidatario, i suoi dipendenti e collaboratori sono, altresì, obbligati a mantenere la più assoluta riservatezza e confidenzialità sui dati e sulle informazioni di cui verranno in possesso nell'espletamento del servizio. Sono, inoltre, obbligati a non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi che non siano strettamente necessari all'esecuzione del contratto.
2. L'Affidatario è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei suoi dipendenti e collaboratori degli obblighi di segretezza e riservatezza anzidetti.
3. In caso di inosservanza dei predetti obblighi, l'Amministrazione contraente ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di appalto, fatto salvo il diritto dell'Amministrazione contraente al risarcimento del danno.
4. L'Affidatario, i suoi dipendenti e collaboratori dovranno rispettare gli obblighi di cui sopra per tutto il periodo di validità del contratto ed anche successivamente alla sua scadenza.
5. L'Affidatario è impegnato alla scrupolosa osservanza delle disposizioni contenute nel D.Lgs. n.196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni.

Articolo 16. Controversie

1. Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza del presente appalto tra l'Affidatario e l'Amministrazione Contraente, comprese quelle conseguenti al mancato raggiungimento dell'accordo bonario previsto dall'articolo 206 del Codice dei contratti, l'Amministrazione Contraente esclude la competenza arbitrale intendendo adire, in via esclusiva, l'Autorità giudiziaria ordinaria. Il foro competente è esclusivamente quello ove risiede l'Amministrazione Contraente che ha stipulato il contratto.
2. Qualora la controversia dovesse sorgere durante l'esecuzione del Contratto, l'Affidatario sarà comunque tenuto a proseguire nell'esecuzione dello stesso, senza poter in alcun modo sospendere o ritardare l'esecuzione del Servizio; restando inteso che, qualora l'Affidatario si rendesse inadempiente a tale obbligo, l'Amministrazione Contraente potrà risolvere il Contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.
3. Gli atti contabili, ove previsto, sono firmati dall'Affidatario, con o senza riserve, nel giorno in cui gli vengono presentati. Nel caso in cui l'Affidatario non li firmi, è invitato a farlo entro il termine perentorio di quindici giorni e, qualora persista nell'astensione o nel rifiuto, se ne fa espressa menzione nell'atto stesso. Se l'esecutore, ha firmato con riserva, qualora l'esplicazione e la quantificazione non siano possibili al momento della formulazione della stessa, egli esplica, a pena di decadenza, nel termine di quindici giorni, le sue riserve, indicando con precisione le cifre di compenso cui crede aver diritto nonché le relative motivazioni. Il direttore dell'esecuzione, se nominato, nei successivi quindici giorni, espone le sue motivate deduzioni.
Nel caso in cui l'affidatario non ha firmato gli atti contabili nel termine di cui sopra, oppure lo ha fatto con riserva, ma senza esplicitare le sue riserve nel modo e nel termine sopraindicati, l'Affidatario decade dal diritto di far valere in qualunque termine e modo le riserve che ad essi si riferiscono.
L'Affidatario è sempre tenuto ad uniformarsi alle disposizioni del direttore dell'esecuzione, se nominato, e del Responsabile del Procedimento, senza poter sospendere o ritardare il regolare sviluppo del servizio, quale che sia la contestazione o la riserva che egli iscriva negli atti contabili.
Le riserve sono iscritte a pena di decadenza sul primo atto dell'appalto idoneo a riceverle, successivo all'insorgenza o alla cessazione del fatto che ha determinato il pregiudizio dell'esecutore. In ogni caso, sempre a pena di decadenza.
Le riserve non espressamente confermate sul certificato di regolare esecuzione si intendono abbandonate.
Le riserve devono essere formulate in modo specifico ed indicare con precisione le ragioni sulle quali esse si

fondano. In particolare, le riserve devono contenere a pena di inammissibilità la precisa quantificazione delle somme che l'esecutore, ritiene gli siano dovute.

La quantificazione della riserva è effettuata in via definitiva, senza possibilità di successive integrazioni o incrementi rispetto all'importo iscritto.

Articolo 17. Responsabilità e obblighi

1. Il soggetto Affidatario resta obbligato alla rigorosa osservanza del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50, delle ancora vigenti norme del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 ed assume la speciale responsabilità di tutti gli obblighi stabiliti dalle norme regolamentari medesime.

2. Il soggetto Affidatario si impegna a rispettare tutti gli obblighi derivanti da leggi, regolamenti, contratti collettivi ed integrativi aziendali in materia di rapporti di lavoro, in relazione a tutte le persone che esplicano attività a favore della stessa, tanto in regime di dipendenza diretta quanto in forma saltuaria, di consulenza o di qualsivoglia altra natura ed assume ogni responsabilità per danni o infortuni che possono derivare a dette persone o essere cagionati da dette persone nell'esecuzione di ogni attività, direttamente o indirettamente, inerente alle prestazioni oggetto del presente affidamento

3. Il soggetto Affidatario si impegna a mantenere indenne l'Amministrazione Contraente in relazione ad ogni qualsiasi pretesa avanzata da terzi, direttamente o indirettamente, derivante dall'espletamento delle prestazioni o dai suoi risultati.

4. Il soggetto Affidatario si impegna a non intrattenere rapporti di natura professionale e commerciale con i soggetti coinvolti nella progettazione oggetto della verifica per i tre anni successivi, decorrenti dalla conclusione dell'incarico.

Articolo 18. Disposizioni particolari

1. La sottoscrizione del presente capitolato da parte dell'Affidatario equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di servizi pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente affidamento e per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.

Articolo 19. Spese contrattuali, imposte, tasse

1. Sono a carico dell'Affidatario senza diritto di rivalsa tutte le spese di bollo e le tasse relative al perfezionamento e registrazione del contratto.

2. Il presente atto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (IVA); l'IVA è regolata dalla legge; tutti gli importi citati nel presente capitolato ove non diversamente specificato, devono intendersi IVA esclusa.

Articolo 20. Responsabile del Procedimento

1. Le funzioni di Responsabile del Procedimento (RUP) sono svolte dall'ing. Emiliano Romano, funzionario tecnico presso la sede centrale della Direzione Generale del Personale e delle Risorse – Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria, in Largo L. Daga n.2. 00164 – Roma.39

Articolo 21. Norma di chiusura

1. Per quanto non espressamente previsto nel presente, si rinvia alle norme e regolamenti vigenti, alle norme del Codice Civile e alle norme del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.