

Codice A1111D

D.D. 16 dicembre 2025, n. 1307

AFFIDAMENTO DEL SECONDO CONTRATTO APPLICATIVO SPECIFICO (INERENTE LA PE e L'ESECUZIONE DEI LAVORI LOTTO APL) DISCENDENTE DALL'ACCORDO QUADRO PER LA PROGETTAZIONE, IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, LA DIREZIONE DEI LAVORI, NONCHE' IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER IL RESTAURO E LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DI PALAZZO CISTERNA IN BIELLA. CIG DERIVATO: B994779194.



ATTO DD 1307/A1111D/2025

DEL 16/12/2025

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A11000- RISORSE FINANZIARIE E PATRIMONIO

A1111D - Patrimonio immobiliare, beni mobili, economato, cassa economale e sicurezza ambienti di lavoro

OGGETTO: AFFIDAMENTO DEL SECONDO CONTRATTO APPLICATIVO SPECIFICO (INERENTE LA PE e L'ESECUZIONE DEI LAVORI LOTTO APL) DISCENDENTE DALL'ACCORDO QUADRO PER LA PROGETTAZIONE, IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, LA DIREZIONE DEI LAVORI, NONCHE' IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER IL RESTAURO E LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DI PALAZZO CISTERNA IN BIELLA. CIG DERIVATO: B994779194

Premesso che:

- La Regione Piemonte è proprietaria dell'edificio storico vincolato denominato «Palazzo dei Principi Dal Pozzo Della Cisterna», ubicato nel Borgo antico della città di Biella (c.d. il Piazzo) e delimitato in specifico da via Cucco, Piazza Cucco, via Avogadro e Piazza Cisterna;
- Tale edificio, facente parte del patrimonio regionale dal 2006, per effetto della cessione da parte del Comune di Biella, rappresenta un bene immobile di notevole valore ed interesse architettonico, le cui origini risalgono al XIV secolo;

Rilevato che:

- Con Delibera del COMITATO INTERMINISTERIALE PER LA PROGRAMMAZIONE ECONOMICA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE (CIPESS) del 3 agosto 2023 n. 25 riguardante *“Fondo sviluppo e coesione 2021-2027. Imputazione programmatica in favore di regioni e province autonome”* si è proceduto all'imputazione programmatica delle risorse del Fondo di sviluppo e coesione (FSC) in favore delle regioni e province autonome - Programmazione 2021-2027, destinando alla Regione Piemonte risorse complessive per Euro 819.569.291,23;
- In ragione delle risorse programmatiche su indicate, con Deliberazione della Giunta Regionale 20

novembre 2023, n. 48-7761 << Decreto legge 124/2023. Approvazione dello schema di "Accordo per la Coesione" da sottoscrivere con la Presidenza del Consiglio dei Ministri finalizzato a realizzare un programma unitario di interventi sul territorio della Regione Piemonte per lo sviluppo infrastrutturale, economico e sociale del territorio>> è stato approvato, ai sensi del decreto legge 124/2023, lo schema di "Accordo per la Coesione", comprensivo dell'elenco degli interventi da realizzare con i relativi cronoprogrammi e piani finanziari (con durata fino al 31 dicembre 2031) – tra cui figura (nell'allegato B2 alla D.G.R. medesima) l'intervento relativo alla realizzazione in Palazzo Cisterna in Biella di un Hub per le PA Locali, per un importo complessivo stimato pari ad Euro 12.000.000,00 (di cui 10.000.000,00 a valere su fondi FSC 2021-2027);

Rilevato altresì che:

- in data 7 dicembre 2023 è stato sottoscritto tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Regione Piemonte il su indicato Accordo per lo sviluppo e la Coesione, comprensivo dell'elenco degli interventi da realizzare e costituente condizione necessaria ed indispensabile, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lettera e) del D.L. n. 124 del 19 settembre 2023 recante *"Disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione e per il rilancio dell'economia nelle aree del Mezzogiorno del Paese"*, per l'assegnazione delle risorse finanziarie a valere sulle disponibilità del Fondo per lo sviluppo e la coesione per il periodo di programmazione 2021-2027;

Atteso che:

- Con Delibera del COMITATO INTERMINISTERIALE PER LA PROGRAMMAZIONE ECONOMICA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE (CIPESS) N. 27 del 23 aprile 2024 si è proceduto all'assegnazione in favore della Regione Piemonte delle risorse FSC 2021-2027 ai sensi dell'art. 1, comma 178, lettera e), della legge n. 178 del 2020 e successive modificazioni ed integrazioni e ai sensi del punto 1.3 della delibera CIPESS n. 16 del 2023 ed all'approvazione della rimodulazione delle risorse assegnate con la delibera CIPESS n. 79 del 2021 ai sensi del punto 2.6 della delibera CIPESS n. 16 del 2023;

Atteso altresì che:

- Con successiva **DGR 30-212 del 27 settembre 2024** si è provveduto all'iscrizione a Bilancio regionale dei fondi statali su indicati, a valere sulle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2021-2027, ai sensi della Deliberazione CIPESS n. 27/2024 - Accordo per la Coesione Governo-Regione Piemonte, assegnando alla realizzazione di un Hub per le PA Locali in Palazzo Cisterna Biella risorse FSC per l'importo di Euro 10.000.000,00;

Rilevato che:

- Ai fini del finanziamento complessivo dell'intervento di recupero e rifunzionalizzazione di Palazzo Cisterna in Biella, alle citate risorse a valere sul Fondo per lo sviluppo e la coesione (in breve FSC) programmazione 2021-2027, per un importo pari ad Euro 10.000.000,00, si integrano, in ragione della destinazione di alcuni locali dell'edificio alle attività del Centro per l'Impiego di Biella, risorse aggiuntive per un importo pari ad Euro 2.000.000,00 di cui la Regione Piemonte risulta assegnataria nell'ambito del Piano regionale di potenziamento dei Centri per l'Impiego 2019-2021 approvato con D.G.R. n. 41-2021 del 25/09/2020;

Rilevato altresì che:

- Il su indicato Piano regionale di potenziamento dei Centri per l'Impiego 2019-2021, di cui alla D.G.R. n. 41-2021 del 25/09/2020, è stato aggiornato – a seguito all'inserimento delle attività di potenziamento dei centri per l'impiego all'interno della Missione 5, Componente 1, del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – con D.G.R. n. 20-7838 del 04/12/2023 (*"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 5 - Componente 1 – Investimento 1.1. "Potenziamento dei Centri Per l'Impiego". Approvazione del Piano regionale di potenziamento dei*

Centri per l'Impiego, quale aggiornamento di quello approvato con D.G.R. n. 41-2021 del 25 settembre 2020") che prevede ed autorizza tra le attività programmate (Allegato E/3 Tabella delle attività programmate) altresì interventi di ristrutturazione e manutenzione straordinaria di varie sedi dei CPI, nell'ambito dei quali si inserisce l'opera di recupero di Palazzo Cisterna in Biella;

Richiamata inoltre la D.G.R. 2-4 del 12.07.2024 avente ad oggetto *“Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Missione 5. Componente 1. Investimento 1.1 “Potenziamento dei Centri per l'Impiego”. Approvazione, in sostituzione di quello di cui alla DGR n. 20- 7838 del 4 dicembre 2023, del nuovo schema di accordo, da sottoscrivere ai sensi dell'articolo 7, comma 4, del D.Lgs. 36/2023, con l'Unità di Missione PNRR presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali, la Direzione Generale delle Politiche Attive del lavoro del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e l'Agenzia regionale Piemonte Lavoro (APL), per la realizzazione dell'Investimento 1.1. Dotazione finanziaria di euro 68.286.540,73” che prevede tra le attività programmate (Allegato E/3 Tabella delle attività programmate) l'intervento di recupero di Palazzo Cisterna in Biella per l'importo di Euro 2.000.000,00 a valere sulle Risorse ex D.M. 74/2019 e DM 59/2020 ed in specifico l'art. 5-ter dell'accordo approvato con la D.G.R. citata che prevede *“Con riferimento al progetto relativo al “Restauro, risanamento conservativo e rifunzionalizzazione del Palazzo Cisterna di Biella”, CUP n. J47B230001300001, finanziato da risorse nazionali ex D.M. 74/2019 e DM 59/2020, Regione Piemonte nelle sue competenti articolazioni svolge tutti i compiti previsti dall'art. 5 bis del presente accordo e, più in generale, tutti i compiti di responsabilità e controllo che, per i restanti progetti, sono previsti a cura di Agenzia Piemonte Lavoro”;**

Vista la DD 501/A1502B/2024 del 12/09/2024 con cui si è proceduto all'accertamento di euro 2.000.000,00 sul capitolo 36469 annualità 2024 (acc.3155) e prenotazione di spesa di euro 108.000,00 sul capitolo 205068 del bilancio finanziario 2024-2026 annualità 2024 (prenotazione 22669) e di euro 1.892.000,00 annualità 2025 (prenotazione 2804) da destinarsi al restauro, risanamento conservativo e rifunzionalizzazione di Palazzo Cisterna in Biella nell'ambito degli interventi a valere sulle risorse statali relative al Piano straordinario di potenziamento dei Centri per l'Impiego;

Richiamata altresì la DD 536/A1111C/2025 del 09/05/2025 con cui si è proceduto, in coerenza alle rimodulazioni di cui alla D.G.R. 992/2025, alla corretta imputazione contabile delle prenotazioni di spesa assunte con ATTO DD 501/A1502B/2024 del 12/09/2024 relativamente alla quota parte del finanziamento a valere sulle risorse statali relative al Piano straordinario di potenziamento dei Centri per l'Impiego pari complessivamente ad Euro 2.000.000,00 e più in specifico:

- a ridurre la prenotazione n. 8790/2025 (ex prenotazione n. 22669/2024) di Euro 108.000,00 assunta sul capitolo 205068 SPESE PER RESTAURO, RISANAMENTO CONSERVATIVO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI PALAZZO CISTERNA DI BIELLA: FINANZIAMENTO QUOTA PARTE INTERVENTO APL A VALERE SULLE RISORSE STATALI VINCOLATE RELATIVE AL PIANO STRAORDINARIO DI POTENZIAMENTO DEI CENTRI PER L'IMPIEGO (ART.12, COMMA 3 BIS, D.L. 4/2019, CONV. IN LEGGE 26/2019) – LAVORI;
- a ridurre la prenotazione n. 2804/2025 pari ad Euro 1.892.000,00, assunta sul capitolo 205068, di Euro 167.429,71 rideterminandola in Euro 1.724.570,29;
- a prenotare sul capitolo 213434/2025 SPESE PER RESTAURO, RISANAMENTO CONSERVATIVO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI PALAZZO CISTERNA DI BIELLA: FINANZIAMENTO QUOTA PARTE INTERVENTO APL A VALERE SULLE RISORSE STATALI VINCOLATE RELATIVE AL PIANO STRAORDINARIO DI POTENZIAMENTO DEI CENTRI PER L'IMPIEGO (ART.12, COMMA 3 BIS, D.L. 4/2019, CONV. IN LEGGE 26/2019) – PROGETTAZIONE – l'importo di Euro 275.429,71 a copertura delle spese di progettazione e

direzione lavori della quota parte dell'intervento relativa al Piano straordinario di potenziamento dei CPI;

Richiamata infine la DD 308/A2104B/2024 con cui si è proceduto all'approvazione dei documenti relativi al Sistema di Gestione e Controllo dell'Accordo per la coesione Regione Piemonte FSC 2021-2027, valevole per tutti gli interventi finanziati con risorse ordinarie a valere sul FSC 2021-2027 e pertanto applicabili altresì all'intervento di restauro e rifunionalizzazione di Palazzo Cisterna in Biella;

Dato atto che:

- per le ragioni sopra indicate, con determinazione dirigenziale a contrarre ATTO DD 626/A1111C/2024 del 29/05/2024, si stabiliva di avviare la procedura telematica aperta, ex art. 71 del D.Lgs 36/2023, finalizzata alla stipula DELL'ACCORDO QUADRO RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE, AL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, ALLA DIREZIONE DEI LAVORI, NONCHE' AL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER IL RESTAURO E LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DI PALAZZO CISTERNA IN BIELLA", per l'importo di Euro 1.392.748,98 (IVA ed oneri esclusi) e così per complessivi 1.765.808,69 o.f.i.;

Dato atto che gli atti di gara prevedevano tra le altre cose:

- di individuare quale strumento contrattuale per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria in oggetto lo strumento dell'Accordo Quadro di cui all'art. 59 del D.Lgs 36/2023, il quale non è fonte di alcuna obbligazione per la Stazione Appaltante nei confronti dell'appaltatore, costituendo l'Accordo Quadro unicamente il documento base per la regolamentazione dei contratti applicativi specifici;
- L'individuazione delle singole prestazioni potenzialmente oggetto degli specifici contratti applicativi da stipularsi con il soggetto aggiudicatario all'interno degli Allegati A B e C al Capitolato Speciale d'Appalto;
- Il calcolo del corrispettivo per le singole prestazioni potenzialmente oggetto degli specifici contratti applicativi secondo i criteri fissati dal decreto del Ministero della Giustizia di concerto con il Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti del 17/06/2016 nei modi e nei termini stabiliti dall'art. 41 del D.lgs. 36/2023 e dall'allegato I.13 ivi richiamato;
- L'importo complessivo massimo dei servizi affidabili in virtù dell'Accordo quadro nel periodo di validità dello stesso pari ad Euro 1.392.748,98 (IVA ed oneri esclusi) e così per complessivi 1.765.808,69 o.f.i.;

Preso atto che:

- con determinazione dirigenziale ATTO DD 653/A1012B/2024 del 10/12/2024, immediatamente efficace, ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.Lgs 36/2023, si procedeva ad aggiudicare, ai sensi dell'art 59, comma 3 del Dlgs 36/2023, l'ACCORDO QUADRO RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE, AL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, ALLA DIREZIONE DEI LAVORI, NONCHE' AL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER IL RESTAURO E LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DI PALAZZO CISTERNA IN BIELLA", per l'importo di Euro 1.392.748,98 (IVA ed oneri esclusi) e così per complessivi 1.765.808,69 o.f.i., al seguente operatore economico:

- R.T.P. ENGLOBE SOC.CON.S. A R.L. (CAPOGRUPPO) CF/P.IVA 02773280413 con sede a PESARO (PU) PIAZZALE PRIMO MAGGIO 9 CAP 61121 - PHI GROUP S.r.l. (mandante) MANUELA PALLOZZI (mandante) RICCARDO MOSELLI (mandante);

Vista la DD-A11 1656 / 2024 del 16/12/2024 con cui si è proceduto all'assunzione degli accertamenti e conseguenti prenotazioni di spesa al fine di dare copertura finanziaria al Quadro Economico Complessivo previsto per l'Accordo Quadro in oggetto e che qui si intende integralmente richiamata;

Precisato che:

- La stipula dell'Accordo quadro non è fonte di alcuna obbligazione per la Stazione Appaltante nei confronti dell'aggiudicatario, il quale pertanto non avrà nulla a che pretendere fintantoché la Stazione Appaltante non procederà alla stipula dei singoli contratti applicativi specifici;

Preso atto che, con Determinazione Dirigenziale ATTO DD 1681/A1111C/2024 del 20/12/2024, si è proceduto all'Affidamento del **I (primo) Contratto Applicativo Specifico**, discendente dall'Accordo Quadro su indicato, inerente la PFTE nonché le prove, sondaggi ed indagini preliminari al su indicato RTP per l'importo di Euro 368.237,47 o.f.e. oltre oneri previdenziali al 4% per Euro 14.729,50 oltre IVA al 22% per Euro 84.252,73 cui si aggiungono Euro 26.869,11 o.f.e. per prove, sondaggi e rilievi oltre IVA al 22% per Euro 5.911,20, per un totale complessivo di Euro 500.000,00 o.f.i. - Codice CUP FSC J47B23000120001, Codice CIG DERIVATO: B4E6CADD9;

Considerato che:

- in data 12/09/2025 (rif. Prot. n. 52746/2025), nei termini contrattualmente previsti, il RTP ENGLOBE SOC.CON.S. A R.L. (CAPOGRUPPO) - PHI GROUP S.r.l. (mandante) MANUELA PALLOZZI (mandante) RICCARDO MOSELLI (mandante), ha provveduto alla consegna della documentazione afferente la Progettazione di Fattibilità Tecnica Economica dell'intervento in oggetto;

- in data 10/10/2025 (rif. 59241/2025), in risposta alle richieste di integrazione e correzione avanzate dalla Stazione Appaltante a seguito di una verifica preliminare circa la rispondenza degli elaborati progettuali a quanto richiesto dal Capitolato Speciale d'Appalto, il su indicato RTP ha provveduto alla consegna definitiva della documentazione afferente la Progettazione di Fattibilità Tecnica Economica;

Preso altresì atto che, con determinazione dirigenziale ATTO DD 1002/A1111D/2025 del 16/10/2025, è stata indetta **Conferenza di Servizi decisoria** in forma semplificata ed asincrona nonché in modalità accelerata, secondo il combinato disposto degli artt. 14, comma 2, e 14 – bis della L. 241/1990 e dell'art. 10, co. 4, del D.L. 14 MARZO 2025, N. 25 (cosidetto D.L. P.A.), per le finalità di approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE) riguardante l'intervento di recupero e rifunzionalizzazione di Palazzo Cisterna in Biella, per l'acquisizione di tutti i pareri, nulla osta ed assensi comunque denominati nonché delle autorizzazioni all'uopo necessari;

Dato atto che il termine perentorio di conclusione del su indicato procedimento amministrativo, finalizzato alla approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica (PFTE), è fissato alla data del 22/12/2025 p.v. e che, pertanto, entro tale termine tutte le amministrazioni coinvolte dovranno rendere le proprie determinazioni in ordine alla decisione oggetto della conferenza, si rende ora necessario procedere alla stipula del **secondo (II) contratto applicativo specifico** discendente dall'ACCORDO QUADRO RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE, AL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, ALLA DIREZIONE DEI LAVORI, NONCHE' AL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER IL RESTAURO E LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DI PALAZZO CISTERNA IN BIELLA, inerente la Progettazione Esecutiva (PE), nonché l'Esecuzione dei Lavori del Lotto APL, per l'importo di

Euro 217.078,90, oltre previdenziali al 4% per Euro 8.683,16 ed IVA al 22% per Euro 49.667,65, per un totale complessivo di Euro 275.429,71, così come analiticamente indicato nell'Allegato B alla presente determinazione, da considerarsi quale sua parte integrante e sostanziale;

Considerato che, ai sensi dell'art. 45 comma 2 del D.Lgs 36/2023, l'importo degli incentivi da destinare alla retribuzione delle funzioni tecniche svolte dai propri dipendenti è pari al 2% dell'importo dei servizi posto a base della procedura e pertanto pari complessivamente, per il presente contratto applicativo specifico, ad Euro 4.341,58 (Euro 3.473,26 per la quota dell'80% degli incentivi alle funzioni tecniche svolte dai propri dipendenti ed Euro 868,32 per la quota del 20% degli incentivi alle funzioni tecniche per le finalità previste all'art. 45, comma 5 del D.Lgs. 36/2016) da impegnare sul capitolo 203920 del bilancio gestionale 2025/2027 – annualità 2025; resta fermo che tale percentuale potrà essere rideterminata sulla base dell'ordinamento che verrà adottato ex. Art 45 comma 3 del D.Lgs 36/2023;

Rilevato che:

- Ciascun contratto specifico è affidato nel rispetto delle condizioni e secondo le modalità ed i termini tutti del Capitolato Speciale d'Appalto e relativi Allegati nonché dell'Offerta Tecnica presentata in sede di gara e si perfezionerà a seguito di scambio di lettere commerciali;

Ritenuto pertanto:

- di approvare l'affidamento del **II contratto applicativo specifico** relativo alla Progettazione Esecutiva (PE), nonché l'Esecuzione dei Lavori del Lotto APL, come da tabella riepilogativa delle prestazioni in allegato, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente atto, per l'importo di Euro 217.078,90 o.f.e., oltre previdenziali al 4% per Euro 8.683,16 ed IVA al 22% per Euro 49.667,65, per un totale complessivo di Euro 275.429,71 o.f.i.;

- di ridurre la prenotazione N. 2025/21636 assunta sul capitolo 213434 - annualità 2025 - e contestualmente impegnare l'importo di Euro 275.429,71 o.f.i. sul medesimo capitolo di spesa 213434 del bilancio gestionale 2025/2027 - annualità 2025 - a favore dell'operatore economico ENGLOBE SOC.CON.S. A R.L. (codice beneficiario 391012) CF/P.IVA 02773280413 con sede a PESARO (PU) PIAZZALE PRIMO MAGGIO 9 CAP 61121 in qualità di mandataria CAPOGRUPPO del RTP ENGLOBE SOC.CON.S. A R.L. (CAPOGRUPPO) - PHI GROUP S.r.l. (mandante) MANUELA PALLOZZI (mandante) RICCARDO MOSELLI (mandante);

- di ridurre la prenotazione N. 2025/5652 assunta sul capitolo 203920 annualità 2025 (correlata all'accertamento N. 2025/452 assunto sul capitolo di entrata n. 42350) e contestualmente impegnare l'importo di Euro 3.473,26 o.f.i. per la quota dell'80% degli incentivi alle funzioni tecniche per le finalità previste dall'art. 45 comma 3 del D.Lgs 36/2023 destinata a fondi incentivanti a favore di dipendenti interni con beneficiario (Classe Dip. Div. - Dipendenti Diversi) sul capitolo 203920 - Annualità 2025;

- di ridurre la prenotazione N. 2025/5660 assunta sul capitolo 203920 (correlata all'accertamento N.2025/452 assunto sul capitolo di entrata n. 42350) e contestualmente prenotare l'importo di Euro 868,32 o.f.i. per la quota dell'20% degli incentivi alle funzioni tecniche per le finalità previste dall'art. 45 comma 5 del D.Lgs 36/2023 con beneficiario che di configurerà successivamente sul capitolo 203920 - Annualità 2025;

Dato atto che:

- La natura della spesa è non ricorrente;
- Le relative obbligazioni sono imputate all'esercizio nel quale esse vengono a scadenza;
- Non sono previsti oneri indiretti non compresi nello stanziamento;
- Gli impegni sono assunti secondo il principio della competenza finanziaria potenziata di cui a D. Lgs. n. 118/2011;
- Sono rispettati gli obblighi in materia di trasparenza di cui al D.Lgs. n. 33/2013;
- Per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti, verranno rispettate le disposizioni previste dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

Dato atto di individuare quale Responsabile Unico di Progetto l'Ing. Siletto Alberto, Dirigente Responsabile del Settore Patrimonio Immobiliare, Beni Mobili, Economato e Cassa Economale, nonché di designare quale DEC (Direttore dell'Esecuzione del Contratto) l'Arch. Giulia Renata Morra, funzionario del Settore Patrimonio Immobiliare, Beni Mobili, Economato e Cassa Economale;

Attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse;

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto, ai sensi della DGR n. 8-8111 del 25 gennaio 2024";

tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- gli artt. 4, 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- gli artt. 17 e 18 della L.R. n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale" e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei Contratti Pubblici" e s.m.i. "ed il D.P.R. n. 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. n. 163/2006" per le parti ancora in vigore;
- il D.Lgs. n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";
- il Decreto Ministero Infrastrutture e Trasporti 7.3.2018 n. 49 "Regolamento recante approvazione delle Linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni di direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";
- la Legge n. 120 dell'11.9.2020, di Conversione del Decreto Legge del 16.7. 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- la Legge n. 108 del 29.7. 2021, di Conversione del D.L. 77 del 3.5. 2021 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- la Delibera n. 1097 del 26.10.2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18.4.2016, n. 50, recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" aggiornate alla Delibera n. 206 del 1.3.2018;

- la Circolare regionale prot. 5107/A10000 del 4.04.2017 avente ad oggetto "Indicazioni operative sugli appalti sotto soglia" e la successiva Circolare regionale integrativa prot. n. 12982/A10000 del 11 28.07.2017;
- l'art. 1 (Riduzione della spesa per l'acquisto di beni e servizi e trasparenza delle procedure), comma 7 del D.L. n. 95/2012 (Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini, nonché misure di rafforzamento patrimoniale delle imprese del settore bancario) convertito, con modifiche, con L. n. 135/2012, e s.m.i.;
- il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42 ", con particolare riferimento al principio contabile della competenza finanziaria, che costituisce il criterio di imputazione all'esercizio finanziario delle obbligazioni giuridicamente perfezionate passive";
- la L. n. 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";
- la L. 6 novembre 2012, n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e s.m.i.";
- la DGR n. 11-739/2025 del 31 gennaio 2025 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2025-2027";
- la DGR n. 38-1162 del 26 maggio 2025, "Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2025-2027 di cui alla DGR n. 11-739 del 31 gennaio 2025. Parziale modifica del Piano triennale di fabbisogno del Personale, sotto-sezione 3.4, dell'Appendice A.1 "Piano Obiettivi 2025-2027 dei Direttori del ruolo della Giunta regionale" e relative tabelle;
- la D.G.R. n. 7-411 del 13.10.2014 "Criteri per l'individuazione del responsabile dei procedimenti di progettazione, affidamento ed esecuzione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 163/2006";
- la D.G.R. n. 8-8111 del 25 gennaio 2024 di revoca della D.G.R. n. 1-4046 del 17.10.2016 "Approvazione della "Disciplina del sistema dei controlli interni". Parziale revoca della D.G.R. 8-29910 del 13/4/2000 come modificata dalla D.G.R. 1- 3361 del 14 giugno 2021;
- la D.G.R. n. 12-5546 del 29.8.2017 "Linee guida in attuazione della D.G.R. 1-4046 del 17.10.2016 in materia di rilascio del visto preventivo di regolarità contabile e altre disposizioni in materia contabile" e la circolare prot. n. 30568/A1102A del 2 ottobre 2017 "Istruzioni operative in materia di rilascio del visto preventivo di regolarità contabile";
- la D.G.R. n. 38-6152 del 02.12.2022 "Approvazione linee guida per le attività di ragioneria relative al controllo preventivo sui provvedimenti dirigenziali. Revoca allegati A, B, D della dgr 12-5546 del 29 agosto 2017.";
- la D.G.R. n. 43 - 3529 in data 09/07/2021 Regolamento regionale di contabilità della Giunta regionale. Abrogazione del regolamento regionale 5 dicembre 2001, n. 18/R;
- la Legge Regionale 27 febbraio 2025, n. 1 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale di previsione 2025-2027 (Legge di stabilità regionale 2025)";
- la Legge Regionale 27 febbraio 2025, n. 2. "Bilancio di previsione finanziario 2025-2027";
- la D.G.R. n. 12-852 del 3 MARZO 2025 recante Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2025-2027";

- la Legge regionale n.16 del 6 agosto 2025 " Assestamento al bilancio di previsione finanziario 2025-2027";
- la D.G.R. n. 5-1482 dell'8 agosto 2025 "Bilancio di previsione finanziario 2025-2027. Attuazione della Legge regionale 6 agosto 2025, n. 16 "Assestamento del Bilancio di previsione finanziario 2025 -2027". Variazione al Bilancio Finanziario Gestionale 2025-2027.";

determina

1. di approvare l'affidamento del II contratto applicativo specifico inerente la Progettazione Esecutiva (PE), nonché l'Esecuzione dei Lavori del Lotto APL, come da tabella riepilogativa delle prestazioni in allegato, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente atto, a favore dell'operatore economico ENGLOBE SOC.CON.S. A R.L. (codice beneficiario 391012) CF/P.IVA 02773280413 con sede in PESARO (PU) PIAZZALE PRIMO MAGGIO 9 CAP 61121 in qualità di mandataria CAPOGRUPPO del RAP ENGLOBE SOC.CON.S. A R.L. (CAPOGRUPPO) - PHI GROUP S.r.l. (mandante) MANUELA PALLOZZI (mandante) RICCARDO MOSELLI (mandante), per l'importo di per l'importo di Euro 217.078,90, oltre previdenziali al 4% per Euro 8.683,16 ed IVA al 22% per Euro 49.667,65, per un totale complessivo di Euro 275.429,71;
2. di dare atto che il su indicato contratto applicativo specifico sarà stipulato mediante scambio di lettere commerciali, secondo lo schema approvato con ATTO DD 441/A1111C/2025 DEL 10/04/2025, e dovrà essere sottoscritto da tutti i soggetti costituenti il RTP;
3. di procedere, in relazione al secondo contratto applicativo specifico relativo alla Progettazione Esecutiva (PE), nonché l'Esecuzione dei Lavori del Lotto APL, **a favore dell'operatore economico ENGLOBE SOC.CON.S. A R.L. (codice beneficiario 391012) CF/P.IVA 02773280413 con sede a PESARO (PU) PIAZZALE PRIMO MAGGIO 9 CAP 61121 in qualità di mandataria CAPOGRUPPO del RTP ENGLOBE SOC.CON.S. A R.L. (CAPOGRUPPO) - PHI GROUP S.r.l. (mandante) MANUELA PALLOZZI (mandante) RICCARDO MOSELLI (mandante) nel seguente modo:**
 - riduzione della prenotazione N. 2025/21636 assunta sul capitolo 213434 - annualità 2025 - e contestuale impegno dell'importo di Euro 275.429,71 o.f.i. sul medesimo capitolo di spesa 213434 del bilancio gestionale 2025/2027 - annualità 2025 - a favore dell'operatore economico ENGLOBE SOC.CON.S. A R.L. (codice beneficiario 391012) CF/P.IVA 02773280413 con sede a PESARO (PU) PIAZZALE PRIMO MAGGIO 9 CAP 61121 in qualità di mandataria CAPOGRUPPO del RTP ENGLOBE SOC.CON.S. A R.L. (CAPOGRUPPO) - PHI GROUP S.r.l. (mandante) MANUELA PALLOZZI (mandante) RICCARDO MOSELLI (mandante);
4. di dare atto che l'impegno di spesa sopra citato deve intendersi collegato all'accertamento di euro 2.000.000,00 sul capitolo 36469 annualità 2024 (acc. 3155);
5. di procedere, in relazione agli incentivi alle funzioni tecniche per le finalità previste dall'art. 45, commi 3 e 5, del D.Lgs 36/2023 nel seguente modo: - riduzione della prenotazione N. 2025/5652 (correlata all'accertamento N. 2025/452 assunto sul capitolo di entrata n. 42350) e contestualmente impegno dell'importo di Euro 3.473,26 o.f.i. per la quota dell'80% degli incentivi alle funzioni tecniche per le finalità previste dall'art. 45 comma 3 del D.Lgs 36/2023 destinata a fondi incentivanti a favore di dipendenti interni con beneficiario (Classe Dip. Div. -

Dipendenti Diversi) sul capitolo 203920 - Annualità 2025; - riduzione della prenotazione N. 2025/5660 (correlata all'accertamento N.2025/452 assunto sul capitolo di entrata n. 42350) e contestualmente prenotazione dell'importo di Euro 868,32 o.f.i. per la quota dell'20% degli incentivi alle funzioni tecniche per le finalità previste dall'art. 45 comma 5 del D.Lgs 36/2023 con beneficiario che di configurerà successivamente sul capitolo 203920 - Annualità 2025;

6. di dare atto che in relazione al su indicato contratto applicativo specifico relativo alla Progettazione Esecutiva (PE), nonché l'Esecuzione dei Lavori del Lotto APL, l'Amministrazione ha provveduto ad acquisire il seguente **Codice Cig Derivato**, da utilizzarsi in sede di fatturazione alla Stazione Appaltante, unitamente al **Codice CUP APL J47B23000130001** ed in specifico: **B994779194**;
7. di individuare quale Responsabile Unico di Progetto l'Ing. Siletto Alberto, Dirigente Responsabile del Settore Patrimonio Immobiliare, Beni Mobili, Economato e Cassa Economale nonché di nominare quale il DEC (Direttore dell'Esecuzione del Contratto) l'Arch. Giulia Renata Morra, funzionario del Settore Patrimonio Immobiliare, Beni Mobili, Economato e Cassa Economale;
8. di dare atto che le transazioni elementari, di cui ai movimenti contabili sopra citati, sono rappresentate nell'allegato A - Elenco registrazioni contabili - parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
9. di dare atto che gli impegni di spesa di cui sopra sono assunti secondo il principio della competenza finanziaria potenziata di cui al D. Lgs. n. 118/2011, che le relative obbligazioni sono imputate all'esercizio nel quale esse vengono a scadenza e che sul predetto capitolo 203920 risulta alla data del presente provvedimento una sufficiente disponibilità contabile riferita all'annualità 2025;
10. di dare atto che, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010 ed è soggetta altresì a pubblicazione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale della Regione Piemonte, ai sensi degli artt. 23, comma 1 lett. b) e 37, del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i.

Avverso la presente determinazione è possibile ricorrere al Tribunale Amministrativo regionale entro 30 giorni dalla conoscenza dell'atto, secondo quanto previsto all'art. 120 del D.Lgs. 104/2010 (Codice del processo amministrativo).

IL DIRIGENTE (A1111D - Patrimonio immobiliare, beni mobili, economato, cassa economale e sicurezza ambienti di lavoro)
Firmato digitalmente da Alberto Siletto

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. AllegatoB_Elenco_Prestazioni_II_Contratto_Applicativo.pdf

Allegato



1 L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

Elenco delle prestazioni B (APL)

1_Calcolo_corrispettivi_ESE-DL
LOTTO APL

N.	Codice Prestazione	Prestazione	ID Opera	Destinazione	Categoria	Costo V	Grado G	Parametro P	Coeff. Q	CP_Netto	Spese	CP + S
											Max 24,84% Applicato 10%	
	Fase: 08 - PROGETTAZIONE ESECUTIVA (N° 74)											
1	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,0700	5.003,10 €	500,31 €	5.503,41 €
2	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,0700	1.209,44 €	120,94 €	1.330,38 €
3	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,1200	1.685,32 €	168,53 €	1.853,85 €
4	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,1200	656,18 €	65,62 €	721,80 €
5	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,1200	752,85 €	75,29 €	828,14 €
6	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,1500	3.521,27 €	352,13 €	3.873,40 €
7	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescament o)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,1500	2.502,65 €	250,27 €	2.752,92 €
8	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,1300	9.291,48 €	929,15 €	10.220,63 €
9	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,1300	2.246,10 €	224,61 €	2.470,71 €
10	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,1300	1.825,77 €	182,58 €	2.008,35 €
11	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,1300	710,86 €	71,09 €	781,95 €
12	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,1300	815,58 €	81,56 €	897,14 €
13	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,0500	1.173,76 €	117,38 €	1.291,14 €
14	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescament o)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,0500	834,22 €	83,42 €	917,64 €
15	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,0400	2.858,92 €	285,89 €	3.144,81 €
16	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,0400	691,11 €	69,11 €	760,22 €
17	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,0300	421,33 €	42,13 €	463,46 €
18	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,0300	164,04 €	16,40 €	180,44 €
19	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,0300	188,21 €	18,82 €	207,03 €
20	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,0500	1.173,76 €	117,38 €	1.291,14 €
21	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescament o)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,0500	834,22 €	83,42 €	917,64 €
22	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,0200	1.429,46 €	142,95 €	1.572,41 €
23	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,0200	345,55 €	34,56 €	380,11 €
24	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,0100	140,44 €	14,04 €	154,48 €

Elenco delle prestazioni B (APL)

1_Calcolo_corrispettivi_ESE-DL
LOTTO APL

N.	Codice Prestazione	Prestazione	ID Opera	Destinazione	Categoria	Costo V	Grado G	Parametro P	Coeff. Q	CP_Netto	Spese	CP + S
25	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,0100	54,68 €	5,47 €	60,15 €
26	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,0100	62,74 €	6,27 €	69,01 €
27	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,0200	469,50 €	46,95 €	516,45 €
28	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,0200	333,69 €	33,37 €	367,06 €
29	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,0200	1.429,46 €	142,95 €	1.572,41 €
30	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,0200	345,55 €	34,56 €	380,11 €
31	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,0250	351,11 €	35,11 €	386,22 €
32	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,0250	136,70 €	13,67 €	150,37 €
33	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,0250	156,84 €	15,68 €	172,52 €
34	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,0300	704,25 €	70,43 €	774,68 €
35	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,0300	500,53 €	50,05 €	550,58 €
36	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,0300	2.144,19 €	214,42 €	2.358,61 €
37	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	E.22 - Oneri sicurezza (OG2)	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	50.000,00 €	1,55	16,1950791077%	0,0300	376,54 €	37,65 €	414,19 €
38	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,0300	518,33 €	51,83 €	570,16 €
39	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,0300	421,33 €	42,13 €	463,46 €
40	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,0300	164,04 €	16,40 €	180,44 €
41	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,0300	188,21 €	18,82 €	207,03 €
42	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,0300	704,25 €	70,43 €	774,68 €
43	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,0300	500,53 €	50,05 €	550,58 €
44	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,1000	7.147,29 €	714,73 €	7.862,02 €
45	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	E.22 - Oneri sicurezza (OG2)	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	50.000,00 €	1,55	16,1950791077%	0,1000	1.255,12 €	125,51 €	1.380,63 €
46	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,1000	1.727,77 €	172,78 €	1.900,55 €
47	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,1000	1.404,44 €	140,44 €	1.544,88 €
48	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,1000	546,81 €	54,68 €	601,49 €
49	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,1000	627,37 €	62,74 €	690,11 €
50	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,1000	2.347,52 €	234,75 €	2.582,27 €
51	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,1000	1.668,43 €	166,84 €	1.835,27 €

Elenco delle prestazioni B (APL)

1_Calcolo_corrispettivi_ESE-DL
LOTTO APL

N.	Codice Prestazione	Prestazione	ID Opera	Destinazione	Categoria	Costo V	Grado G	Parametro P	Coeff. Q	CP_Netto	Spese	CP + S
52	QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,0700	5.003,10 €	500,31 €	5.503,41 €
53	QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,0700	1.209,44 €	120,94 €	1.330,38 €
54	QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,0400	561,77 €	56,18 €	617,95 €
55	QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,0400	218,73 €	21,87 €	240,60 €
56	QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,0400	250,95 €	25,10 €	276,05 €
57	QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,0700	1.643,26 €	164,33 €	1.807,59 €
58	QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,0700	1.167,90 €	116,79 €	1.284,69 €
TOTALE Fase: 08 - PROGETTAZIONE ESECUTIVA									3,5450	76.817,99 €	7.681,81 €	84.499,80 €
Fase: 09 - ESECUZIONE DEI LAVORI (N° 48)												
59	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,3200	22.871,33 €	2.287,13 €	25.158,46 €
60	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,3200	5.528,86 €	552,89 €	6.081,75 €
61	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,3800	5.336,86 €	533,69 €	5.870,55 €
62	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,3800	2.077,89 €	207,79 €	2.285,68 €
63	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,3800	2.384,01 €	238,40 €	2.622,41 €
64	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,3200	7.512,05 €	751,21 €	8.263,26 €
65	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,3200	5.338,99 €	533,90 €	5.872,89 €
66	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,0300	2.144,19 €	214,42 €	2.358,61 €
67	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,0300	518,33 €	51,83 €	570,16 €
68	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,0200	280,89 €	28,09 €	308,98 €
69	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,0200	109,36 €	10,94 €	120,30 €
70	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,0200	125,47 €	12,55 €	138,02 €
71	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,0300	704,25 €	70,43 €	774,68 €
72	Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,0300	500,53 €	50,05 €	550,58 €
73	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,0200	1.429,46 €	142,95 €	1.572,41 €
74	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,0200	345,55 €	34,56 €	380,11 €
75	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,0200	280,89 €	28,09 €	308,98 €
76	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,0200	109,36 €	10,94 €	120,30 €

Elenco delle prestazioni B (APL)

1_Calcolo_corrispettivi_ESE-DL
LOTTO APL

N.	Codice Prestazione	Prestazione	ID Opera	Destinazione	Categoria	Costo V	Grado G	Parametro P	Coeff. Q	CP_Netto	Spese	CP + S
77	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,0200	125,47 €	12,55 €	138,02 €
78	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,0200	469,50 €	46,95 €	516,45 €
79	Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,0200	333,69 €	33,37 €	367,06 €
80	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,0200	1.429,46 €	142,95 €	1.572,41 €
81	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,0200	345,55 €	34,56 €	380,11 €
82	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,0200	280,89 €	28,09 €	308,98 €
83	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,0200	109,36 €	10,94 €	120,30 €
84	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,0200	125,47 €	12,55 €	138,02 €
85	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,0200	469,50 €	46,95 €	516,45 €
86	Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,0200	333,69 €	33,37 €	367,06 €
87	Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,1000	1.727,77 €	172,78 €	1.900,55 €
88	Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,1000	1.404,44 €	140,44 €	1.544,88 €
89	Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,1000	1.668,43 €	166,84 €	1.835,27 €
90	Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,0600	4.288,38 €	428,84 €	4.717,22 €
91	Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,0600	1.001,06 €	100,11 €	1.101,17 €
92	Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,0512	3.660,13 €	366,01 €	4.026,14 €
93	Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,0450	777,50 €	77,75 €	855,25 €
94	Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,0450	632,00 €	63,20 €	695,20 €
95	Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,0450	246,07 €	24,61 €	270,68 €
96	Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,0450	282,32 €	28,23 €	310,55 €
97	Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,0350	821,63 €	82,16 €	903,79 €
98	Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,0350	583,95 €	58,40 €	642,35 €
99	Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	E.22 - Edilizia OG2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	580.000,00 €	1,55	7,9502690368%	0,2500	17.868,23 €	1.786,82 €	19.655,05 €
100	Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	E.22 - Oneri sicurezza (OG2)	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	50.000,00 €	1,55	16,1950791077%	0,2500	3.137,80 €	313,78 €	3.451,58 €
101	Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	E.22 - RESTAURO OS2	Edifici e manufatti esistenti	EDILIZIA	80.000,00 €	1,55	13,9336207394%	0,2500	4.319,42 €	431,94 €	4.751,36 €
102	Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	S.04 - Strutture in muratura	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	130.000,00 €	0,90	12,0037340632%	0,2500	3.511,09 €	351,11 €	3.862,20 €
103	Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	S.03 - Strutture in CA	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	30.000,00 €	0,95	19,1864458277%	0,2500	1.367,03 €	136,70 €	1.503,73 €
104	Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	S.04 - Strutture in acciaio	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	STRUTTURE	40.000,00 €	0,90	17,4269990591%	0,2500	1.568,43 €	156,84 €	1.725,27 €

Elenco delle prestazioni B (APL)

1_Calcolo_corrispettivi_ESE-DL
LOTTO APL

N.	Codice Prestazione	Prestazione	ID Opera	Destinazione	Categoria	Costo V	Grado G	Parametro P	Coeff. Q	CP_Netto	Spese	CP + S
105	Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	IMPIANTI	160.000,00 €	1,30	11,2861350433%	0,2500	5.868,79 €	586,88 €	6.455,67 €
106	Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	IMPIANTI	180.000,00 €	0,85	10,9048020326%	0,2500	4.171,09 €	417,11 €	4.588,20 €
								TOTALE Fase: 09 - ESECUZIONE DEI LAVORI	5,6012	120.526,41 €	12.052,69 €	132.579,10 €
								TOTALE	9,1462	€ 197.344,40	€ 19.734,50	€ 217.078,90

N.	Fase Prestazionale	Categoria	Id Opera	Prestazione	Corrispettivo	% Rid.\ Magg.	Importo Rid.\Magg.	Compensi Rid.\ Magg.	% Oneri	Oneri e contribuzioni casse	Totale Corrispettivo lordo senza IVA	Imponibile IVA	% IVA	Totale IVA	Totale Corrispettivo lordo
Fase: 08 - PROGETTAZIONE ESECUTIVA (N° 74)															
1	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	€ 5.503,41		€ 0,00	€ 5.503,41	4,00%	€ 220,14	€ 5.723,55	€ 5.723,55	22,00%	€ 1.259,18	€ 6.982,73
2	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	€ 1.330,38		€ 0,00	€ 1.330,38	4,00%	€ 53,22	€ 1.383,60	€ 1.383,60	22,00%	€ 304,39	€ 1.687,99
3	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	€ 1.853,85		€ 0,00	€ 1.853,85	4,00%	€ 74,15	€ 1.928,00	€ 1.928,00	22,00%	€ 424,16	€ 2.352,16
4	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	€ 721,80		€ 0,00	€ 721,80	4,00%	€ 28,87	€ 750,67	€ 750,67	22,00%	€ 165,15	€ 915,82
5	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	€ 828,14		€ 0,00	€ 828,14	4,00%	€ 33,13	€ 861,27	€ 861,27	22,00%	€ 189,48	€ 1.050,74
6	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	€ 3.873,40		€ 0,00	€ 3.873,40	4,00%	€ 154,94	€ 4.028,34	€ 4.028,34	22,00%	€ 886,23	€ 4.914,57
7	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	€ 2.752,92		€ 0,00	€ 2.752,92	4,00%	€ 110,12	€ 2.863,04	€ 2.863,04	22,00%	€ 629,87	€ 3.492,90
8	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Particolari costruttivi e decorativi	€ 10.220,63		€ 0,00	€ 10.220,63	4,00%	€ 408,83	€ 10.629,46	€ 10.629,46	22,00%	€ 2.338,48	€ 12.967,94
9	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Particolari costruttivi e decorativi	€ 2.470,71		€ 0,00	€ 2.470,71	4,00%	€ 98,83	€ 2.569,54	€ 2.569,54	22,00%	€ 565,30	€ 3.134,84
10	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Particolari costruttivi e decorativi	€ 2.008,35		€ 0,00	€ 2.008,35	4,00%	€ 80,33	€ 2.088,68	€ 2.088,68	22,00%	€ 459,51	€ 2.548,19
11	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Particolari costruttivi e decorativi	€ 781,95		€ 0,00	€ 781,95	4,00%	€ 31,28	€ 813,23	€ 813,23	22,00%	€ 178,91	€ 992,14
12	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Particolari costruttivi e decorativi	€ 897,14		€ 0,00	€ 897,14	4,00%	€ 35,89	€ 933,03	€ 933,03	22,00%	€ 205,27	€ 1.138,29
13	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Particolari costruttivi e decorativi	€ 1.291,14		€ 0,00	€ 1.291,14	4,00%	€ 51,65	€ 1.342,79	€ 1.342,79	22,00%	€ 295,41	€ 1.638,20
14	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Particolari costruttivi e decorativi	€ 917,64		€ 0,00	€ 917,64	4,00%	€ 36,71	€ 954,35	€ 954,35	22,00%	€ 209,96	€ 1.164,30
15	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	€ 3.144,81		€ 0,00	€ 3.144,81	4,00%	€ 125,79	€ 3.270,60	€ 3.270,60	22,00%	€ 719,53	€ 3.990,13
16	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	€ 760,22		€ 0,00	€ 760,22	4,00%	€ 30,41	€ 790,63	€ 790,63	22,00%	€ 173,94	€ 964,57
17	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	€ 463,46		€ 0,00	€ 463,46	4,00%	€ 18,54	€ 482,00	€ 482,00	22,00%	€ 106,04	€ 588,04
18	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	€ 180,44		€ 0,00	€ 180,44	4,00%	€ 7,22	€ 187,66	€ 187,66	22,00%	€ 41,28	€ 228,94
19	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	€ 207,03		€ 0,00	€ 207,03	4,00%	€ 8,28	€ 215,31	€ 215,31	22,00%	€ 47,37	€ 262,68
20	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	€ 1.291,14		€ 0,00	€ 1.291,14	4,00%	€ 51,65	€ 1.342,79	€ 1.342,79	22,00%	€ 295,41	€ 1.638,20
21	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	€ 917,64		€ 0,00	€ 917,64	4,00%	€ 36,71	€ 954,35	€ 954,35	22,00%	€ 209,96	€ 1.164,30
22	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	€ 1.572,41		€ 0,00	€ 1.572,41	4,00%	€ 62,90	€ 1.635,31	€ 1.635,31	22,00%	€ 359,77	€ 1.995,07
23	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	€ 380,11		€ 0,00	€ 380,11	4,00%	€ 15,20	€ 395,31	€ 395,31	22,00%	€ 86,97	€ 482,28
24	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	€ 154,48		€ 0,00	€ 154,48	4,00%	€ 6,18	€ 160,66	€ 160,66	22,00%	€ 35,35	€ 196,00
25	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	€ 60,15		€ 0,00	€ 60,15	4,00%	€ 2,41	€ 62,56	€ 62,56	22,00%	€ 13,76	€ 76,32
26	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	€ 69,01		€ 0,00	€ 69,01	4,00%	€ 2,76	€ 71,77	€ 71,77	22,00%	€ 15,79	€ 87,56

Elenco delle prestazioni B (APL)

2_Calcolo_Oneri_ESE-DL
LOTTO APL

N.	Fase Prestazionale	Categoria	Id Opera	Prestazione	Corrispettivo	% Rid.\ Magg.	Importo Rid.\Magg.	Compensi Rid.\ Magg.	% Oneri	Oneri e contribuzioni casse	Totale Corrispettivo lordo senza IVA	Imponibile IVA	% IVA	Totale IVA	Totale Corrispettivo lordo
27	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	€ 516,45		€ 0,00	€ 516,45	4,00%	€ 20,66	€ 537,11	€ 537,11	22,00%	€ 118,16	€ 655,27
28	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	€ 367,06		€ 0,00	€ 367,06	4,00%	€ 14,68	€ 381,74	€ 381,74	22,00%	€ 83,98	€ 465,73
29	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Piano di manutenzione dell'opera	€ 1.572,41		€ 0,00	€ 1.572,41	4,00%	€ 62,90	€ 1.635,31	€ 1.635,31	22,00%	€ 359,77	€ 1.995,07
30	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Piano di manutenzione dell'opera	€ 380,11		€ 0,00	€ 380,11	4,00%	€ 15,20	€ 395,31	€ 395,31	22,00%	€ 86,97	€ 482,28
31	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Piano di manutenzione dell'opera	€ 386,22		€ 0,00	€ 386,22	4,00%	€ 15,45	€ 401,67	€ 401,67	22,00%	€ 88,37	€ 490,04
32	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Piano di manutenzione dell'opera	€ 150,37		€ 0,00	€ 150,37	4,00%	€ 6,01	€ 156,38	€ 156,38	22,00%	€ 34,40	€ 190,79
33	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Piano di manutenzione dell'opera	€ 172,52		€ 0,00	€ 172,52	4,00%	€ 6,90	€ 179,42	€ 179,42	22,00%	€ 39,47	€ 218,89
34	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Piano di manutenzione dell'opera	€ 774,68		€ 0,00	€ 774,68	4,00%	€ 30,99	€ 805,67	€ 805,67	22,00%	€ 177,25	€ 982,91
35	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Piano di manutenzione dell'opera	€ 550,58		€ 0,00	€ 550,58	4,00%	€ 22,02	€ 572,60	€ 572,60	22,00%	€ 125,97	€ 698,58
36	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 2.358,61		€ 0,00	€ 2.358,61	4,00%	€ 94,34	€ 2.452,95	€ 2.452,95	22,00%	€ 539,65	€ 2.992,60
37	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - Oneri sicurezza (OG2)	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 414,19		€ 0,00	€ 414,19	4,00%	€ 16,57	€ 430,76	€ 430,76	22,00%	€ 94,77	€ 525,52
38	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 570,16		€ 0,00	€ 570,16	4,00%	€ 22,81	€ 592,97	€ 592,97	22,00%	€ 130,45	€ 723,42
39	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 463,46		€ 0,00	€ 463,46	4,00%	€ 18,54	€ 482,00	€ 482,00	22,00%	€ 106,04	€ 588,04
40	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 180,44		€ 0,00	€ 180,44	4,00%	€ 7,22	€ 187,66	€ 187,66	22,00%	€ 41,28	€ 228,94
41	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 207,03		€ 0,00	€ 207,03	4,00%	€ 8,28	€ 215,31	€ 215,31	22,00%	€ 47,37	€ 262,68
42	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 774,68		€ 0,00	€ 774,68	4,00%	€ 30,99	€ 805,67	€ 805,67	22,00%	€ 177,25	€ 982,91
43	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 550,58		€ 0,00	€ 550,58	4,00%	€ 22,02	€ 572,60	€ 572,60	22,00%	€ 125,97	€ 698,58
44	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 7.862,02		€ 0,00	€ 7.862,02	4,00%	€ 314,48	€ 8.176,50	€ 8.176,50	22,00%	€ 1.798,83	€ 9.975,33
45	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - Oneri sicurezza (OG2)	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 1.380,63		€ 0,00	€ 1.380,63	4,00%	€ 55,23	€ 1.435,86	€ 1.435,86	22,00%	€ 315,89	€ 1.751,74
46	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 1.900,55		€ 0,00	€ 1.900,55	4,00%	€ 76,02	€ 1.976,57	€ 1.976,57	22,00%	€ 434,85	€ 2.411,42
47	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 1.544,88		€ 0,00	€ 1.544,88	4,00%	€ 61,80	€ 1.606,68	€ 1.606,68	22,00%	€ 353,47	€ 1.960,14
48	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 601,49		€ 0,00	€ 601,49	4,00%	€ 24,06	€ 625,55	€ 625,55	22,00%	€ 137,62	€ 763,17
49	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 690,11		€ 0,00	€ 690,11	4,00%	€ 27,60	€ 717,71	€ 717,71	22,00%	€ 157,90	€ 875,61
50	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 2.582,27		€ 0,00	€ 2.582,27	4,00%	€ 103,29	€ 2.685,56	€ 2.685,56	22,00%	€ 590,82	€ 3.276,38
51	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€ 1.835,27		€ 0,00	€ 1.835,27	4,00%	€ 73,41	€ 1.908,68	€ 1.908,68	22,00%	€ 419,91	€ 2.328,59
52	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	€ 5.503,41		€ 0,00	€ 5.503,41	4,00%	€ 220,14	€ 5.723,55	€ 5.723,55	22,00%	€ 1.259,18	€ 6.982,73
53	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	€ 1.330,38		€ 0,00	€ 1.330,38	4,00%	€ 53,22	€ 1.383,60	€ 1.383,60	22,00%	€ 304,39	€ 1.687,99
54	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	€ 617,95		€ 0,00	€ 617,95	4,00%	€ 24,72	€ 642,67	€ 642,67	22,00%	€ 141,39	€ 784,05
55	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	€ 240,60		€ 0,00	€ 240,60	4,00%	€ 9,62	€ 250,22	€ 250,22	22,00%	€ 55,05	€ 305,27

Elenco delle prestazioni B (APL)

2_Calcolo_Oneri_ESE-DL
LOTTO APL

N.	Fase Prestazionale	Categoria	Id Opera	Prestazione	Corrispettivo	% Rid.\ Magg.	Importo Rid.\Magg.	Compensi Rid.\ Magg.	% Oneri	Oneri e contribuzioni casce	Totale Corrispettivo lordo senza IVA	Imponibile IVA	% IVA	Totale IVA	Totale Corrispettivo lordo
56	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	€ 276,05		€ 0,00	€ 276,05	4,00%	€ 11,04	€ 287,09	€ 287,09	22,00%	€ 63,16	€ 350,25
57	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	€ 1.807,59		€ 0,00	€ 1.807,59	4,00%	€ 72,30	€ 1.879,89	€ 1.879,89	22,00%	€ 413,58	€ 2.293,47
58	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	€ 1.284,69		€ 0,00	€ 1.284,69	4,00%	€ 51,39	€ 1.336,08	€ 1.336,08	22,00%	€ 293,94	€ 1.630,01
	TOTALE Fase: 08 - PROGETTAZIONE ESECUTIVA				€ 84.499,80		€ 0,00	€ 84.499,80		€ 3.379,99	€ 87.879,79	€ 87.879,79		€ 19.333,55	€ 107.213,35
	Fase: 09 - ESECUZIONE DEI LAVORI (N° 48)														
59	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 25.158,46		€ 0,00	€ 25.158,46	4,00%	€ 1.006,34	€ 26.164,80	€ 26.164,80	22,00%	€ 5.756,26	€ 31.921,05
60	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 6.081,75		€ 0,00	€ 6.081,75	4,00%	€ 243,27	€ 6.325,02	€ 6.325,02	22,00%	€ 1.391,50	€ 7.716,52
61	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 5.870,55		€ 0,00	€ 5.870,55	4,00%	€ 234,82	€ 6.105,37	€ 6.105,37	22,00%	€ 1.343,18	€ 7.448,55
62	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 2.285,68		€ 0,00	€ 2.285,68	4,00%	€ 91,43	€ 2.377,11	€ 2.377,11	22,00%	€ 522,96	€ 2.900,07
63	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 2.622,41		€ 0,00	€ 2.622,41	4,00%	€ 104,90	€ 2.727,31	€ 2.727,31	22,00%	€ 600,01	€ 3.327,31
64	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 8.263,26		€ 0,00	€ 8.263,26	4,00%	€ 330,53	€ 8.593,79	€ 8.593,79	22,00%	€ 1.890,63	€ 10.484,42
65	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€ 5.872,89		€ 0,00	€ 5.872,89	4,00%	€ 234,92	€ 6.107,81	€ 6.107,81	22,00%	€ 1.343,72	€ 7.451,52
66	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 2.358,61		€ 0,00	€ 2.358,61	4,00%	€ 94,34	€ 2.452,95	€ 2.452,95	22,00%	€ 539,65	€ 2.992,60
67	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 570,16		€ 0,00	€ 570,16	4,00%	€ 22,81	€ 592,97	€ 592,97	22,00%	€ 130,45	€ 723,42
68	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 308,98		€ 0,00	€ 308,98	4,00%	€ 12,36	€ 321,34	€ 321,34	22,00%	€ 70,69	€ 392,03
69	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 120,30		€ 0,00	€ 120,30	4,00%	€ 4,81	€ 125,11	€ 125,11	22,00%	€ 27,52	€ 152,64
70	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 138,02		€ 0,00	€ 138,02	4,00%	€ 5,52	€ 143,54	€ 143,54	22,00%	€ 31,58	€ 175,12
71	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 774,68		€ 0,00	€ 774,68	4,00%	€ 30,99	€ 805,67	€ 805,67	22,00%	€ 177,25	€ 982,91
72	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	€ 550,58		€ 0,00	€ 550,58	4,00%	€ 22,02	€ 572,60	€ 572,60	22,00%	€ 125,97	€ 698,58
73	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 1.572,41		€ 0,00	€ 1.572,41	4,00%	€ 62,90	€ 1.635,31	€ 1.635,31	22,00%	€ 359,77	€ 1.995,07
74	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 380,11		€ 0,00	€ 380,11	4,00%	€ 15,20	€ 395,31	€ 395,31	22,00%	€ 86,97	€ 482,28
75	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 308,98		€ 0,00	€ 308,98	4,00%	€ 12,36	€ 321,34	€ 321,34	22,00%	€ 70,69	€ 392,03
76	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 120,30		€ 0,00	€ 120,30	4,00%	€ 4,81	€ 125,11	€ 125,11	22,00%	€ 27,52	€ 152,64
77	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 138,02		€ 0,00	€ 138,02	4,00%	€ 5,52	€ 143,54	€ 143,54	22,00%	€ 31,58	€ 175,12
78	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 516,45		€ 0,00	€ 516,45	4,00%	€ 20,66	€ 537,11	€ 537,11	22,00%	€ 118,16	€ 655,27
79	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	€ 367,06		€ 0,00	€ 367,06	4,00%	€ 14,68	€ 381,74	€ 381,74	22,00%	€ 83,98	€ 465,73
80	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 1.572,41		€ 0,00	€ 1.572,41	4,00%	€ 62,90	€ 1.635,31	€ 1.635,31	22,00%	€ 359,77	€ 1.995,07
81	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 380,11		€ 0,00	€ 380,11	4,00%	€ 15,20	€ 395,31	€ 395,31	22,00%	€ 86,97	€ 482,28
82	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 308,98		€ 0,00	€ 308,98	4,00%	€ 12,36	€ 321,34	€ 321,34	22,00%	€ 70,69	€ 392,03

Elenco delle prestazioni B (APL)

2_Calcolo_Oneri_ESE-DL
LOTTO APL

N.	Fase Prestazionale	Categoria	Id Opera	Prestazione	Corrispettivo	% Rid.\ Magg.	Importo Rid.\Magg.	Compensi Rid.\ Magg.	% Oneri	Oneri e contribuzioni casce	Totale Corrispettivo lordo senza IVA	Imponibile IVA	% IVA	Totale IVA	Totale Corrispettivo lordo
83	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 120,30		€ 0,00	€ 120,30	4,00%	€ 4,81	€ 125,11	€ 125,11	22,00%	€ 27,52	€ 152,64
84	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 138,02		€ 0,00	€ 138,02	4,00%	€ 5,52	€ 143,54	€ 143,54	22,00%	€ 31,58	€ 175,12
85	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 516,45		€ 0,00	€ 516,45	4,00%	€ 20,66	€ 537,11	€ 537,11	22,00%	€ 118,16	€ 655,27
86	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	€ 367,06		€ 0,00	€ 367,06	4,00%	€ 14,68	€ 381,74	€ 381,74	22,00%	€ 83,98	€ 465,73
87	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	€ 1.900,55		€ 0,00	€ 1.900,55	4,00%	€ 76,02	€ 1.976,57	€ 1.976,57	22,00%	€ 434,85	€ 2.411,42
88	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	€ 1.544,88		€ 0,00	€ 1.544,88	4,00%	€ 61,80	€ 1.606,68	€ 1.606,68	22,00%	€ 353,47	€ 1.960,14
89	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	€ 1.835,27		€ 0,00	€ 1.835,27	4,00%	€ 73,41	€ 1.908,68	€ 1.908,68	22,00%	€ 419,91	€ 2.328,59
90	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 4.717,22		€ 0,00	€ 4.717,22	4,00%	€ 188,69	€ 4.905,91	€ 4.905,91	22,00%	€ 1.079,30	€ 5.985,21
91	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	€ 1.101,17		€ 0,00	€ 1.101,17	4,00%	€ 44,05	€ 1.145,22	€ 1.145,22	22,00%	€ 251,95	€ 1.397,16
92	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Contabilità dei lavori a corpo	€ 4.026,14		€ 0,00	€ 4.026,14	4,00%	€ 161,05	€ 4.187,19	€ 4.187,19	22,00%	€ 921,18	€ 5.108,37
93	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Contabilità dei lavori a corpo	€ 855,25		€ 0,00	€ 855,25	4,00%	€ 34,21	€ 889,46	€ 889,46	22,00%	€ 195,68	€ 1.085,14
94	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Contabilità dei lavori a corpo	€ 695,20		€ 0,00	€ 695,20	4,00%	€ 27,81	€ 723,01	€ 723,01	22,00%	€ 159,06	€ 882,07
95	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Contabilità dei lavori a corpo	€ 270,68		€ 0,00	€ 270,68	4,00%	€ 10,83	€ 281,51	€ 281,51	22,00%	€ 61,93	€ 343,44
96	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Contabilità dei lavori a corpo	€ 310,55		€ 0,00	€ 310,55	4,00%	€ 12,42	€ 322,97	€ 322,97	22,00%	€ 71,05	€ 394,03
97	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Contabilità dei lavori a corpo	€ 903,79		€ 0,00	€ 903,79	4,00%	€ 36,15	€ 939,94	€ 939,94	22,00%	€ 206,79	€ 1.146,73
98	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Contabilità dei lavori a corpo	€ 642,35		€ 0,00	€ 642,35	4,00%	€ 25,69	€ 668,04	€ 668,04	22,00%	€ 146,97	€ 815,01
99	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - Edilizia OG2	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 19.655,05		€ 0,00	€ 19.655,05	4,00%	€ 786,20	€ 20.441,25	€ 20.441,25	22,00%	€ 4.497,08	€ 24.938,33
100	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - Oneri sicurezza (OG2)	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 3.451,58		€ 0,00	€ 3.451,58	4,00%	€ 138,06	€ 3.589,64	€ 3.589,64	22,00%	€ 789,72	€ 4.379,36
101	ESECUZIONE DEI LAVORI	EDILIZIA	E.22 - RESTAURO OS2	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 4.751,36		€ 0,00	€ 4.751,36	4,00%	€ 190,05	€ 4.941,41	€ 4.941,41	22,00%	€ 1.087,11	€ 6.028,53
102	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in muratura	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 3.862,20		€ 0,00	€ 3.862,20	4,00%	€ 154,49	€ 4.016,69	€ 4.016,69	22,00%	€ 883,67	€ 4.900,36
103	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.03 - Strutture in CA	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 1.503,73		€ 0,00	€ 1.503,73	4,00%	€ 60,15	€ 1.563,88	€ 1.563,88	22,00%	€ 344,05	€ 1.907,93
104	ESECUZIONE DEI LAVORI	STRUTTURE	S.04 - Strutture in acciaio	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 1.725,27		€ 0,00	€ 1.725,27	4,00%	€ 69,01	€ 1.794,28	€ 1.794,28	22,00%	€ 394,74	€ 2.189,02
105	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.04 - Impianti elettrici e speciali	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 6.455,67		€ 0,00	€ 6.455,67	4,00%	€ 258,23	€ 6.713,90	€ 6.713,90	22,00%	€ 1.477,06	€ 8.190,95
106	ESECUZIONE DEI LAVORI	IMPIANTI	IA.02 - Impianti idraulici e meccanici (riscaldamento/raffrescamento)	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€ 4.588,20		€ 0,00	€ 4.588,20	4,00%	€ 183,53	€ 4.771,73	€ 4.771,73	22,00%	€ 1.049,78	€ 5.821,51
	TOTALE Fase: 09 - ESECUZIONE DEI LAVORI				€ 132.579,10		€ 0,00	€ 132.579,10		€ 5.303,16	€ 137.882,26	€ 137.882,26		€ 30.334,10	€ 168.216,36
	TOTALE COMPLESSIVO				€ 217.078,90		€ 0,00	€ 217.078,90		€ 8.683,16	€ 225.762,06	€ 225.762,06		€ 49.667,65	€ 275.429,71