



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

Area pianificazione, attuazione e gestione del territorio – Ambiente

DETERMINAZIONE n. 1291/2026 del 11/08/2026

OGGETTO: RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO, PRENOTAZIONE DELLA SPESA ED AGGIORNAMENTO DELLA PARCELLA PROFESSIONALE ALLO STUDIO TECNICO SPADA E ASSOCIATI SRL PER SERVIZI TECNICI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA INERENTI LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA, LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, RELATIVI ALL'INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELLE COPERTURE, RIPRISTINO DELLE FACCIATE E DELLE SUPERFICI ESTERNE, PROTEZIONE ALLO SFONDELLAMENTO DEI SOLAI E RIFACIMENTO DELLE SOPRASTANTI PAVIMENTAZIONI DI UNA PORZIONE DELLE GALLERIE DEL CIMITERO MONUMENTALE DI SESTO SAN GIOVANNI. .

Allegati:

- Aggiornamento parcella (firmato: Si, riservato: No)
- DURC (firmato: Si, riservato: No)
- Scheda Contabile (firmato: Si, riservato: No)

Visti:

- Visto Contabile con esito Favorevole (firmato: Si, firmatario: PIROVANO LAURA)

Hash:

DET_DETE_1291_2026.pdf

B4D8DCF4CAD48F71B874BA2840A13B14B91A530E36B3C433674E8173B2D72BE34227AFA10C0A2894E6F727FA77B618DC0BCD2B0B3737352219458775A885BA12

Aggiornamento parcella cimitero monumentale.pdf

81BEB175275C495A67F89580C5B80AD0F7692460D8E6934EDA87CEBAE49829F994EBE14FB7AB629CF746E0CD57E1E38D0F035EA93DBB6372456ABC377DB58679

DURC SCADENZA IL 16.09.2026 certificato-INAIL_54198533.pdf

36E7C5A082DDBD36AF227A330E9FAD50773A0E5A8A7C49D67E8C8FA1E9A610F35FECDE157603EB0EF04B607DEB9CE0A962960AE156D0182A6CEC8B8A47CE4F5E

SchedaContabile.pdf

BD1D275C7F11D0615F749F328868480CC649F339688D3FE94252DC7B8607C82287D25E78477D5AF82FEEDECFAEE89D8102A70DA15CBEB9FA70077CC00323992F

Determinazione n. 1291 del 11/08/2026

VCONT_DET_DETE_1291_2026.pdf

508877E4AB7504D441B83F8EFC059F1AB6913DE5A03AB5E0F6ADA21DF15A17D7D607FFEED0BC1605B2
4CED8139BFE98F9627A3E00A58024A32079E6D64DE5AF6



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1291 DEL 11/08/2026

OGGETTO: RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO, PRENOTAZIONE DELLA SPESA ED AGGIORNAMENTO DELLA PARCELLA PROFESSIONALE ALLO STUDIO TECNICO SPADA E ASSOCIATI SRL PER SERVIZI TECNICI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA INERENTI LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA, LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, RELATIVI ALL'INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELLE COPERTURE, RIPRISTINO DELLE FACCIATE E DELLE SUPERFICI ESTERNE, PROTEZIONE ALLO SFONDELLAMENTO DEI SOLAI E RIFACIMENTO DELLE SOPRASTANTI PAVIMENTAZIONI DI UNA PORZIONE DELLE GALLERIE DEL CIMITERO MONUMENTALE DI SESTO SAN GIOVANNI.

Dirigente Firmatario

CASTELLI ALESSANDRO

Area: Area pianificazione, attuazione e gestione del territorio – Ambiente

Settore: Settore Servizi Cimiteriali

Servizio: Progettazione / manutenzione cimiteri – servizi cimiteriali

IL DIRIGENTE

- **CIG:** B9C3A29B40

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 57 in data 17.12.2025, immediatamente eseguibile, è stato approvato il Documento unico di programmazione 2026/2028 e il bilancio di previsione finanziario 2026/2028 redatto in termini di competenza e di cassa secondo lo schema di cui al d.lgs. n. 118/2011;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 15.01.2026, immediatamente eseguibile, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2026/2028 (art. 169 del D.lgs. n. 267/2000) – attribuzione risorse finanziarie;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 17 del 12/02/2026, immediatamente eseguibile, è stato adottato il PIAO (Piano integrato di attività e organizzazione) 2026/2028;

Dato atto che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2116 del 29/12/20215, è stato affidato l'incarico professionale per la progettazione di fattibilità tecnico ed economica, la progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativo all'intervento di rifacimento delle coperture, al ripristino delle facciate e delle superfici esterne, alla protezione allo sfondellamento dei solai ed al rifacimento delle soprastanti pavimentazioni di una porzione delle gallerie del Cimitero monumentale di Sesto San Giovanni, allo studio Spada e Associati S.r.l., con sede legale a Cesena, in via Padre Vicinio da Sarsina 4, p. IVA 03792140406, che ha offerto un

Determ. n. 1291 del 11/08/2026 pag. 1/11

ribasso dello 0,00% sull'importo a base di gara, per l'importo di Euro 62.909,74, oltre 4% Cassa Euro 2.516,39 e IVA 22% Euro 14.393,75, per un importo complessivo di Euro 79.819,88 , impegno nr. 8396 del 20/03/2026 sul capitolo 1542010;

- l'importo dell'incarico, veniva determinato sulla base delle risorse previste dal Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2026/2028 con codice CUI L02253930156202600034, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 57 del 17/12/2025 – 18/12/2025;

- durante l'attività di progettazione, al fine di garantire maggiori risorse per l'attuazione del primo lotto di intervento, l'Amministrazione Comunale con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 13 del 30/4/26 apportava una variazione in aumento all'importo del finanziamento per l'attuazione dell'intervento;

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 102 del 18/06/2026 veniva approvato il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, relativo all'intervento di rifacimento delle coperture, al ripristino delle facciate e delle superfici esterne, alla protezione allo sfondellamento dei solai ed al rifacimento delle soprastanti pavimentazioni di una porzione delle gallerie del Cimitero monumentale di Sesto San Giovanni che riportava il seguente Quadro Economico:

A. Importo dei Lavori e delle forniture

A.1.1.a Importo dei lavori

di cui importo dei lavori a misura	€ 0,00	
di cui importo lavori a corpo	€ 679.526,85	
di cui importo lavori a corpo e misura	€ 0,00	
Totale importo lavori		€ 679.526,85

A.1.1.b Importo della manodopera

di cui importo dei lavori a misura	€ 0,00	
di cui importo lavori a corpo	€ 608.179,68	
di cui importo lavori a corpo e misura	€ 0,00	
Totale importo lavori		€ 608.179,68

A.1.2 Importo delle forniture € 0,00

A.1.3 Importo dei servizi € 0,00

Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1.a+A.1.1.b+A.1.2+A.1.3) € 1.287.706,53

A.2 Costi per la sicurezza NON soggetti a ribasso € 114.831,41

Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1.a+A.1.1.b+A.1.2+A.1.3+A.2) € 1.402.537,94

B. Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1 Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura; € 0,00

B.2 Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini di cui:

b.2.1 Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante; € 0,00

b.2.2 Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di € 0,00

	progettazione a cura del progettista;		
B.3	Allacciamento ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;		€ 0,00
B.4	Imprevisti (max. 10%)	4,59995%	€ 64.516,03
B.5	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice e revisione prezzi;	3,00%	€ 42.076,14
B.6	Acquisizione aree o immobili, indennizzi, servitù, occupazioni, espropriazioni		€ 0,00
B.7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (compreso oneri).		
b.7.1	Spese tecniche adeguamento parcella PFTE e PE e CSP		€ 30.929,02
b.7.2	Spese tecniche Geologo		€ 1.220,30
b.7.3	Spese tecniche relative alla conferenza dei servizi		€ 0,00
b.7.4	Spese tecniche relative alla direzione lavori e contabilità		€ 45.554,75
b.7.5	Spese tecniche relative al coordinamento sicurezza in fase di esecuzione - CSE		€ 31.791,51
b.7.6	Cassa sulle spese tecniche	4,00%	€ 4.379,82
B.8	Incentivo per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e di controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ecc. (art. 45 D.lgs. n. 36/2023).	2,00%	€ 28.050,76
B.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice		
b.9.1	Spese tecniche relative alla verifica del PFTE e PE		€ 0,00
b.9.2	Cassa sulle spese tecniche	4,00%	€ 0,00
B.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice;		€ 0,00
B.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresi oneri).		€ 0,00
B.12	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, contributo ANAC.		€ 660,00
B.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;		€ 0,00
B.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici quali tecnico-funzionale impianti, ecc...;		
b.14.1	Collaudo tecnico-amministrativo (finale)		€ 10.173,28
b.14.2	Collaudo statico		€ 1.391,03
b.14.3	Collaudi specialistici e tecnico-funzionali		€ 0,00
b.14.4	Cassa sulle spese tecniche per collaudi	4,00%	€ 462,57
B.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;		€ 0,00
B.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;		€ 0,00
B.17	Eventuali spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n.		€ 0,00

717;			
B.18	Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale (compreso oneri)		€ 0,00
B.19	Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso;		€ 0,00
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B19)			€ 261.205,21
C. I.V.A.			
C.1.1 (A.)	I.V.A. su Lavori e Manodopera	22%	€ 283.295,44
C.1.2 (A.)	I.V.A. su Forniture	22%	€ 0,00
C.1.3 (A.)	I.V.A. su Servizi	22%	€ 0,00
C.1.4 (A.)	I.V.A. su Sicurezza	22%	€ 25.262,91
C.2 (B.)	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (solo spese tecniche)	22%	€ 27.698,50
Totale IVA			€ 336.256,85
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			€ 2.000.000,00

Dato atto che l'esecuzione del contratto richiamato ha evidenziato esigenze prima non previste, che rendono necessario l'ulteriore supporto del professionista al fine di redigere un progetto complessivo ed analogo all'incarico originario.

Dato atto, altresì, che la variazione rientra all'interno delle previsioni dell'art. 120 comma 1 lett. b) e comma 2 del D.Lgs. 36/2023, in quanto:

- l'individuazione di un nuovo contraente cui affidare le prestazioni supplementari in parola, stante la necessità di pervenire ad un'unica progettazione complessiva ed organica dell'intervento, pregiudicherebbe il quadro informativo e di conoscenza acquisiti in occasione della fase preliminare di indagine e di quella successiva progettuale già avviata, attesa la concreta impossibilità di trasferire il complesso degli elementi valutativi e degli aspetti rilevati ad un eventuale nuovo contraente anche in virtù dell'approccio metodologico seguito dal professionista anche sugli aspetti impiantistici, strutturali e di restauro, che dipende dalla stratificazione di specifiche esperienze, conoscenze e di know-how dallo stesso maturati;
- un cambiamento del contraente comporterebbe, pertanto, difficoltà significative, costi non ragionevoli e rilevanti ritardi nel raggiungimento degli obiettivi sottesi al contratto di appalto, nonché notevoli disagi legati ai tempi di avvio di una nuova procedura di selezione e relativi ritardi nella consegna degli elaborati progettuali;
- le prestazioni supplementari che si intendono affidare, lungi dal risolversi in prestazioni autonome rispetto a quelle originariamente pattuite, si configurano quale naturale prosecuzione ed estensione del contratto di appalto de quo, di cui è preservata, pertanto, l'unitarietà dell'oggetto negoziale;
- la modifica contrattuale in oggetto non comporta una estensione temporale della originaria durata contrattuale stimata e conferma che tutte le prestazioni aggiuntive, verranno completate entro i termini già previsti;
- l'importo dell'incarico aggiuntivo, pari a € 30.431,01 oltre CNPAIA ed IVA, consente di ritenere soddisfatto anche il disposto di cui all'art. 120, comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023, posto che l'aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale, essendo pari al 48,37%.

Stante il finanziamento disponibile, la parcella professionale in origine, era stata quantificata, in €. 62.909,74 su un valore dell'opera pari ad €. 965.000,00; con le maggiori risorse disponibili, l'importo delle opere è ora passato a €. 1.402.537,94 e di conseguenza il compenso è stato ricalcolato in €. 93.341,01.

Tenuto conto del compenso originario per le prestazioni in oggetto di importo pari a netti Euro 62.909,74, oltre 4% Cassa Euro 2.516,39 e IVA 22% Euro 14.393,75, per un importo complessivo di Euro 79.819,88, l'aggiornamento della parcella per progettazione di fattibilità tecnico ed economica, la progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativo all'intervento di rifacimento delle coperture, al ripristino delle facciate e delle superfici esterne, alla protezione allo sfondellamento dei solai ed al rifacimento delle soprastanti pavimentazioni di una porzione delle gallerie del Cimitero monumentale di Sesto San Giovanni, è quantificato in €. 93.341,01 oltre cnpaia 4% di €. 3.733,64 ed iva 22% di €. 21.356,42, per complessivi €. 118.431,07, con un aumento del compenso di €. 30.431,27 oltre cnpaia 4% di €. 1.217,25 ed iva 22% di €. 6.962,67, per complessivi €. 38.611,19, come da calcolo della parcella allegata.

Pertanto, stante l'aumento dell'importo delle opere originariamente affidate, si rende pertanto necessario aggiornare la parcella professionale per l'incarico di progettazione di fattibilità tecnico ed economica, la progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativo all'intervento di rifacimento delle coperture, al ripristino delle facciate e delle superfici esterne, alla protezione allo sfondellamento dei solai ed al rifacimento delle soprastanti pavimentazioni di una porzione delle gallerie del Cimitero monumentale di Sesto San Giovanni, allo studio Spada e Associati S.r.l., con sede legale a Cesena, in via Padre Vicinio da Sarsina 4, p. IVA 03792140406.

Accertato il possesso dei requisiti previsti dagli artt. 94,95,96,97e 98 del D.Lgs. n. 36/2023 per poter contrarre con la pubblica amministrazione, ed in particolare il requisito della regolarità contributiva, come risulta da DURC REGOLARE in data 19/05/2026 , n. INAIL_54198533;

Ritenuto di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio, con imputazione agli esercizi nei quali l'obbligazione viene a scadere;

Visto il principio contabile applicato alla contabilità finanziaria allegato 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011;

Verificato il rispetto delle misure in materia di Trasparenza e di Prevenzione della Corruzione di cui al vigente PTPC 2026/2028 adottato con deliberazione di Giunta Comunale n. 17 del 12/02/2026;

Verificata l'insussistenza dell'obbligo di astensione, relativo alle potenziali situazioni di conflitto di interesse nell'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art 1, comma 42, lettera h) della L. 190/2012, dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt. 4 e 5 del Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Sesto San Giovanni, approvato con deliberazione della Giunta Comunale n.103 del 8.4.2014;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e il vigente regolamento comunale sui controlli interni;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n. 118/2011;

Visto il D.Lgs. n. 165/2001;

Visto lo statuto comunale;

Visto il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Visto il regolamento comunale di contabilità;

Visto il regolamento comunale dei contratti;

Visto il regolamento comunale sui controlli interni;

Visto il decreto sindacale n. 10 del 17.06.2025 di attribuzione dell'incarico di Direttore dell'Area Pianificazione, attuazione e gestione del territorio - Ambiente all'arch. Paolo Margutti.

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. n. 267/2000, in forza delle funzioni di cui al Decreto Sindacale n. 40 del 30 novembre 2022 di attribuzione dell'incarico di Dirigente del Settore Servizi Cimiteriali.

Visto il decreto del Dirigente del Settore Servizi Cimiteriali – Prot. Gen. n. 134856 del 18/12/2024, del conferimento dell'incarico di Elevata Qualificazione di Responsabile del Servizio Progettazione/manutenzione cimiteri – servizi cimiteriali all'Arch. Massimiliano Vincoletto.

Dato atto che il presente provvedimento avrà esecutività qualora verrà apposto il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria di cui all'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 267/2000;

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, l'aggiornamento della parcella professionale per l'incarico di progettazione di fattibilità tecnico ed economica, la progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativo all'intervento di rifacimento delle coperture, al ripristino delle facciate e delle superfici esterne, alla protezione allo sfondellamento dei solai ed al rifacimento delle soprastanti pavimentazioni di una porzione delle gallerie del Cimitero monumentale di Sesto San Giovanni, allo studio Spada e Associati S.r.l., con sede legale a Cesena, in via Padre Vicinio da Sarsina 4, p. IVA 03792140406, che come da allegata parcella è stata quantificato in €. 93.341,01 oltre cnpaia 4% di €. 3.733,64 ed iva 22% di €. 21.356,42, per complessivi €. 118.431,07, come esplicitato in premessa;

2. di richiamare la Determinazione Dirigenziale n. 2116 del 29/12/20215, con cui è stato affidato l'incarico professionale per la progettazione di fattibilità tecnico ed economica, la progettazione esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativo all'intervento di rifacimento delle coperture, al ripristino delle facciate e delle superfici esterne, alla protezione allo sfondellamento dei solai ed al rifacimento delle soprastanti pavimentazioni di una porzione delle gallerie del Cimitero monumentale di Sesto San Giovanni, allo studio Spada e Associati S.r.l., con sede legale a Cesena, in via Padre Vicinio da Sarsina 4, p. IVA 03792140406, che ha offerto un ribasso dello 0,00% sull'importo a base di gara, per l'importo di Euro 62.909,74, oltre 4% Cassa Euro 2.516,39 e IVA 22% Euro 14.393,75, per un importo complessivo di Euro 79.819,88 , impegno nr. 8396 del 20/03/2026 sul capitolo 1542010;

3. di dare atto che il compenso originario per le prestazioni in oggetto era di importo pari a netti Euro 62.909,74, oltre 4% Cassa Euro 2.516,39 e IVA 22% Euro 14.393,75, per un importo complessivo di Euro 79.819,88 e l'aggiornamento della parcella, è quantificato in €. 93.341,01 oltre cnpaia 4% di €. 3.733,64 ed iva 22% di €. 21.356,42, per complessivi €. 118.431,07, come da calcolo della parcella allegata;

Pertanto l'aggiornamento delle competenze professionali, prevede una maggiore spesa di €. 30.431,27 oltre cnpaia 4% di €. 1.217,25 ed iva 22% di €. 6.962,67, per complessivi €. 38.611,19;

4. di rideterminare il quadro economico, approvato con la Deliberazione di Giunta Comunale n. 102 del 18/06/2026, come segue:

A. Importo dei Lavori e delle forniture

A.1.1.a Importo dei lavori

<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 0,00
<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 679.526,85
<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 0,00
<i>Totale importo lavori</i>	€ 679.526,85

A.1.1.b Importo della manodopera

<i>di cui importo dei lavori a misura</i>	€ 0,00
<i>di cui importo lavori a corpo</i>	€ 608.179,68
<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>	€ 0,00
<i>Totale importo lavori</i>	€ 608.179,68

A.1.2	Importo delle forniture	€ 0,00
A.1.3	Importo dei servizi	€ 0,00

Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1.a+A.1.1.b+A1.2+A1.3) € 1.287.706,53

A.2	Costi per la sicurezza NON soggetti a ribasso	€ 114.831,41
-----	---	--------------

Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1.a+A.1.1.b+A1.2+A1.3+A2) € 1.402.537,94

B. Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;		€ 0,00
B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini di cui:		
b.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante;		€ 0,00
b.2.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;		€ 0,00
B.3	Allacciamento ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;		€ 0,00
B.4	Imprevisti (max. 10%)	4,64%	€ 65.147,57
B.5	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice e revisione prezzi;	3,00%	€ 42.076,14
B.6	Acquisizione aree o immobili, indennizzi, servitù, occupazioni, espropriazioni		€ 0,00
B.7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (compreso oneri).		
b.7.1	Spese tecniche adeguamento parcella PFTE e PE e CSP		€ 30.431,27
b.7.2	Spese tecniche Geologo		€ 1.220,30
b.7.3	Spese tecniche relative alla conferenza dei servizi		€ 0,00
b.7.4	Spese tecniche relative alla direzione lavori e contabilità		€ 45.554,75
b.7.5	Spese tecniche relative al coordinamento sicurezza in fase di esecuzione - CSE		€ 31.791,51
b.7.6	Cassa sulle spese tecniche	4,00%	€ 4.359,91
B.8	Incentivo per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e di controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ecc. (art. 45 D.lgs. n. 36/2023).	2,00%	€ 28.050,76
B.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice		
b.9.1	Spese tecniche relative alla verifica del PFTE e PE		€ 0,00
b.9.2	Cassa sulle spese tecniche	4,00%	€ 0,00
B.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice;		€ 0,00
B.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresi oneri).		€ 0,00
B.12	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, contributo ANAC.		€ 660,00

B.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;		€ 0,00
B.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici quali tecnico-funzionale impianti, ecc...;		
b.14.1	Collaudo tecnico-amministrativo (finale)		€ 10.173,28
b.14.2	Collaudo statico		€ 1.391,03
b.14.3	Collaudi specialistici e tecnico-funzionali		€ 0,00
b.14.4	Cassa sulle spese tecniche per collaudi	4,00%	€ 462,57
B.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;		€ 0,00
B.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;		€ 0,00
B.17	Eventuali spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;		€ 0,00
B.18	Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale (compreso oneri)		€ 0,00
B.19	Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso;		€ 0,00
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B19)		€ 261.319,09
C. I.V.A.			
C.1.1 (A.)	I.V.A. su Lavori e Manodopera	22%	€ 283.295,44
C.1.2 (A.)	I.V.A. su Forniture	22%	€ 0,00
C.1.3 (A.)	I.V.A. su Servizi	22%	€ 0,00
C.1.4 (A.)	I.V.A. su Sicurezza	22%	€ 25.262,91
C.2 (B.)	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (solo spese tecniche)	22%	€ 27.584,62
	Totale IVA		€ 336.142,97
	TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)		€ 2.000.000,00

5. di dare atto che l'intervento di rifacimento delle coperture, ripristino delle facciate e delle superfici esterne, protezione allo sfondellamento dei solai e rifacimento delle soprastanti pavimentazioni di una porzione delle gallerie del Cimitero monumentale di Sesto San Giovanni – CUP C42E25000500004 è finanziato nel bilancio 2026/2028 , annualità 2026 per un importo pari ad Euro 2.000.000,00 , come segue:

- per € 1.300.000, 00 alla Miss. 12 - Prog. 09 - Tit. 2 - Capitolo 2814000 “CIMITERO MONUMENTALE - RIFACIM.COPERTURE- CONSOLID.STRUTTURE-RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)”, P. Fin. U.2.02.01.09.015;

- per 700.000,00 alla Miss. 12 - Prog. 09 - Tit. 2 - Capitolo 2800060 “INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVAZIONE E RIPRISTINO CIMITERI - LOTTO 1 - ACCORDO QUADRO (AVANZO DEST)”, P. Fin. U.2.02.01.09.015;

6. di prenotare ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011, l'importo complessivo di €. 2.000.000,00, corrispondente ad obbligazioni giuridicamente perfezionate con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili come segue e di approvare la scheda contabile allegata parte integrante del presente atto:

Eserc. Finanz.	2026		
CIG	BC46DD828D	CUP	C42E25000500004
Capitolo	Descrizione		
2814000	CIMITERO MONUMENTALE -RIFACIM.COPERTURE- CONSOLID.STRUTTURE-RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)		

Modalità finan.	(ALIENAZIONI)		Finanz. da CP/FPV	CP
Esercizio di esigibilità (corrispondente all'importo complessivo)	2026	2027	2028	Anni successivi
	€. 1.300.000,00	€.	€.	€.

Eserc. Finanz.	2026			
CIG	BC46DD828D	CUP	C42E25000500004	
Capitolo	Descrizione			
2800060	INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVAZIONE E RIPRISTINO CIMITERI - LOTTO 1 - ACCORDO QUADRO (AVANZO DEST)			
Modalità finan.	(AVANZO DESTINATO)		Finanz. da CP/FPV	CP
Esercizio di esigibilità (corrispondente all'importo complessivo)	2026	2027	2028	Anni successivi
	€. 700.000,00	€.	€.	€.

Subimpegnando come segue:

CAPITOLO	IMPEGNO	SUBIMPEGNO	VOCE QE	IMPORTO
2800060	10423/2026	593/2026	quota lavori	€. 700.000,00
2814000	10422/2026	594/2026	quota lavori	€. 1.011.096,29
2814000	10422/2026	595/2026	quota imprevisti	€ 65.147,57
2814000	10422/2026	597/2026	quota accantonamenti	€ 42.076,14
2814000	10422/2026	600/2026	quota spese tecniche	€ 138.296,45
2814000	10422/2026	601/2026	quota incentivo funz. tecniche	€ 28.050,76
2814000	10422/2026	602/2026	contributo ANAC	€ 660,00
2814000	10422/2026	603/2026	quota verifiche e collaudi	€ 14.672,79

7. di dare atto che l'importo complessivo di €. 38.611,19, necessario all'aggiornamento dell'onorario dello studio Spada e Associati S.r.l., trova copertura, nel tramite della rideterminazione del QE disposta con il presente atto di cui al punto 4, nella voce "quota spese tecniche" sub. Imp. 600/2026 imp. 10422/2026 del cap 2814000, dando altresì atto che tale importo verrà fatto confluire nella voce "Aggiornamento incarico PFTE PE e CSP" sub.imp. 604/2026 impegno 10422/2026 capitolo 2814000 per € 38.611,19, come di seguito dettagliato:

CAPITOLO	IMPEGNO	SUBIMPEGNO	VOCE QE	IMPORTO	VARIAZIONE	IMP. FINALE	COPERTURA
2814000	10422/2026	600/2026	quota spese tecniche	€ 138.296,45	-€ 38.611,19	€ 99.685,26	CP
2814000	10422/2026	604/2026	aggiornamento incarico PFTE PE e CSP	€ 0,00	+ € 38.611,19	€ 38.611,19	CP

8. di **impegnare** ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011, l'importo complessivo di €. 38.611,19, corrispondente ad obbligazioni giuridicamente perfezionate con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili come segue e di approvare la scheda contabile allegata parte integrante del presente atto:

Eserc. Finanz.	2026			
CIG	B9C3A29B40	CUP		
Capitolo	Descrizione			
2814000	CIMITERO MONUMENTALE -RIFACIM.COPERTURE- CONSOLID.STRUTTURE-RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)			
Modalità finan.	Alienazioni		Finanz. da CP/FPV	CP
Esercizio di esigibilità (corrispondente all'importo complessivo)	2026	2027	2028	Anni successivi (specificare importo per ogni esercizio)
	€. 38.611,19	€.	€.	€.

9. di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del d.Lgs. n. 267/2000, che il programma dei pagamenti contenuto nella tabella che precede è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;

10. di provvedere alla liquidazione della spesa con successivo provvedimento al ricevimento della fattura nel termine di 30 giorni dalla data del ricevimento e previa verifica tecnica della regolarità della fornitura ed acquisizione del D.U.R.C.

11. di dare atto, per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti, che verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

12. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

13. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;

14. di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

15. di rendere noto ai sensi dell'art. 5 della legge n. 241/1990 che il responsabile del procedimento è l'Ing. A.Castelli – Dirigente del Settore Servizi Cimiteriali;

16. di trasmettere la presente determinazione al responsabile del servizio finanziario per le conseguenti annotazioni contabili e per l'espressione del visto di regolarità contabile ai sensi del vigente regolamento di contabilità, dando atto che la sua efficacia decorrerà da tale visto;

17. di attestare che la presente determinazione verrà pubblicata all'Albo Pretorio.

Sesto San Giovanni, li
11/08/2026

**Il Dirigente/Il Responsabile
(CASTELLI ALESSANDRO)
con firma digitale**

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA

PRP - 3984 / 2026

Esercizio 2026

Pagina 1 di 3

Movimenti Anno 2026

E-S	Capitolo/Art.	Tipo Movimento	Missione/Titolo	Livello 4	Importo	Beneficiario
		Descrizione	Programma/Tipologia	Livello 5		Cig/Cup
S	2800060 / 0 INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVAZIONE E RIPRISTINO CIMITERI - LOTTO 1 - ACCORDO QUADRO (AVANZO DEST)	Impegno 10423 / 2026 Prenotazione Quadro Economico	12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia 09 - Servizio necroscopico e cimiteriale	2020109 - Beni immobili 2020109015 - Cimiteri	700.000,00	1620247 - PRENOTAZIONE Q.E. BC46DD828D / C42E25000500004
S	2814000 / 0 CIMITERO MONUMENTALE - RIFACIM.COPERTURE-CONSOLID.STRUTTURE-RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)	Impegno 10422 / 2026 Quadro Economico - CIMITERO MONUMENTALE: RIFACIMENTO COPERTURE-RIPRISTINO DELLE FACCIATE E DELLE SUPERFICI ESTERNE, ALLA PROTEZIONE ALLO SFONDELLAMENTO DEI SOLAI E AL RIFACIMENTO DELLE SOPRASTANTI PAVIMENTAZIONI DELLE GALLERIE	12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia 09 - Servizio necroscopico e cimiteriale	2020109 - Beni immobili 2020109015 - Cimiteri	1.300.000,00	1620247 - PRENOTAZIONE Q.E. BC46DD828D / C42E25000500004
Totale Impegni					2.000.000,00	
S	2814000 / 0 CIMITERO MONUMENTALE - RIFACIM.COPERTURE-CONSOLID.STRUTTURE-RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)	Sub-Impegno 600 / 2026 Quota Spese Tecniche	12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia 09 - Servizio necroscopico e cimiteriale	2020109 - Beni immobili 2020109015 - Cimiteri	138.296,45	1620247 - PRENOTAZIONE Q.E. BC46DD828D / C42E25000500004
S	2814000 / 0 CIMITERO MONUMENTALE - RIFACIM.COPERTURE-CONSOLID.STRUTTURE-RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)	Sub-Impegno 594 / 2026 Quota Lavori	12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia 09 - Servizio necroscopico e cimiteriale	2020109 - Beni immobili 2020109015 - Cimiteri	1.011.096,29	1620247 - PRENOTAZIONE Q.E. BC46DD828D / C42E25000500004
S	2800060 / 0	Sub-Impegno 593 / 2026	12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia	2020109 - Beni immobili	700.000,00	1620247 - PRENOTAZIONE Q.E.

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA

PRP - 3984 / 2026

Esercizio 2026

Pagina 2 di 3

Movimenti Anno 2026

E-S	Capitolo/Art.	Tipo Movimento	Missione/Titolo	Livello 4	Importo	Beneficiario
		Descrizione	Programma/Tipologia	Livello 5		Cig/Cup
	INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVAZIONE E RIPRISTINO CIMITERI - LOTTO 1 - ACCORDO QUADRO (AVANZO DEST)	PRENOTAZIONE Quota Lavori - CIMITERO MONUMENTALE: RIFACIMENTO COPERTURE- RIPRISTINO DELLE FACCIE E DELLE SUPERFICI ESTERNE, ALLA PROTEZIONE ALLO SFONDELLAMENTO DEI SOLAI E AL RIFACIMENTO DELLE SOPRASTANTI PAVIMENTAZIONI DELLE GALLERIE	09 - Servizio necroscopico e cimiteriale	2020109015 - Cimiteri		BC46DD828D / C42E25000500004
S	2814000 / 0 CIMITERO MONUMENTALE - RIFACIM.COPERTURE- CONSOLID.STRUTTURE- RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)	Sub-Impegno 601 / 2026 Quota Incentivo Funzioni Tecniche	12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia 09 - Servizio necroscopico e cimiteriale	2020109 - Beni immobili 2020109015 - Cimiteri	28.050,76	1620247 - PRENOTAZIONE Q.E. BC46DD828D / C42E25000500004
S	2814000 / 0 CIMITERO MONUMENTALE - RIFACIM.COPERTURE- CONSOLID.STRUTTURE- RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)	Sub-Impegno 602 / 2026 Contributo ANAC	12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia 09 - Servizio necroscopico e cimiteriale	2020109 - Beni immobili 2020109015 - Cimiteri	660,00	1620247 - PRENOTAZIONE Q.E. BC46DD828D / C42E25000500004
S	2814000 / 0 CIMITERO MONUMENTALE - RIFACIM.COPERTURE- CONSOLID.STRUTTURE- RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)	Sub-Impegno 603 / 2026 Quota Verifiche e Collaudi	12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia 09 - Servizio necroscopico e cimiteriale	2020109 - Beni immobili 2020109015 - Cimiteri	14.672,79	1620247 - PRENOTAZIONE Q.E. BC46DD828D / C42E25000500004
S	2814000 / 0 CIMITERO MONUMENTALE - RIFACIM.COPERTURE- CONSOLID.STRUTTURE- RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)	Sub-Impegno 595 / 2026 Quota Imprevisti	12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia 09 - Servizio necroscopico e cimiteriale	2020109 - Beni immobili 2020109015 - Cimiteri	65.147,57	1620247 - PRENOTAZIONE Q.E. BC46DD828D / C42E25000500004

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA

PRP - 3984 / 2026

Esercizio 2026

Pagina 3 di 3

Movimenti Anno 2026

E-S	Capitolo/Art.	Tipo Movimento	Missione/Titolo	Livello 4	Importo	Beneficiario
		Descrizione	Programma/Tipologia	Livello 5		Cig/Cup
S	2814000 / 0 CIMITERO MONUMENTALE - RIFACIM.COPERTURE- CONSOLID.STRUTTURE- RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)	Sub-Impegno 597 / 2026 Quota Accantonamenti	12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia 09 - Servizio necroscopico e cimiteriale	2020109 - Beni immobili 2020109015 - Cimiteri	42.076,14	1620247 - PRENOTAZIONE Q.E. BC46DD828D / C42E25000500004
S	2814000 / 0 CIMITERO MONUMENTALE - RIFACIM.COPERTURE- CONSOLID.STRUTTURE- RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)	Sub-Impegno 604 / 2026 Aggiornamento incarico PFTE e PE e CSP	12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia 09 - Servizio necroscopico e cimiteriale	2020109 - Beni immobili 2020109015 - Cimiteri	38.611,19	1633921 - SPADA E ASSOCIATI SRL B9C3A29B40
Totale Sub-Impegni					2.038.611,19	
S	2814000 / 0 CIMITERO MONUMENTALE - RIFACIM.COPERTURE- CONSOLID.STRUTTURE- RISANAM.SFONDELLAM.SOLARI P.INT-CONSERVAZ.RIPRISTINO SUP.ESTERNE-LOTTO1^ (ALIEN)	Variazione Sub-Impegno 600 / 2026 Aggiornamento incarico PFTE e PE e CSP	12 - Diritti sociali, politiche sociali e famiglia 09 - Servizio necroscopico e cimiteriale	2020109 - Beni immobili 2020109015 - Cimiteri	-38.611,19	1620247 - PRENOTAZIONE Q.E. BC46DD828D / C42E25000500004
Totale Variazione Sub-Impegni					-38.611,19	

AGGIORNAMENTO DELL'INCARICO DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA, DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE RELATIVO ALL'INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELLE COPERTURE, DEL RIPRISTINO DELLE FACCIATE E DELLE SUPERFICI ESTERNE, DELLA PROTEZIONE ALLO SFONDELLAMENTO DEI SOLAI E DEL RIFACIMENTO DELLE SOPRASTANTI PAVIMENTAZIONI DI UNA PORZIONE DELLE GALLERIE DEL CIMITERO MONUMENTALE DI SESTO SAN GIOVANNI.

OPERE EDILI

Valore dell'opera (V): **1.240.038,79 €**

Categoria d'opera: **Edilizia**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6,65279998\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

E.11 - Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice

Grado di complessità (G): **0,95**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici

(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,090) = **7.053,52 €**

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto

(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,010) = **783,72 €**

Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture

(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,015) = **1.175,59 €**

Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche

(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,020) = **1.567,45 €**

Qbll.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie

(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,230) = **18.025,66 €**

Qbll.02: Rilievi dei manufatti

(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,040) = **3.134,90 €**

Qbll.12: Relazione sismica e sulle strutture

(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,030) = **2.351,17 €**

Qbll.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche

(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,050) = **3.918,62 €**

Progettazione esecutiva

Qbll.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico

(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,070) = **5.486,07 €**

Qblll.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi

(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,070) = **5.486,07 €**

Qblll.02: Particolari costruttivi e decorativi

(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,130) = **10.188,42 €**

Qblll.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera

(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,040) = **3.134,90 €**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,020) = **1.567,45 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera
(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,020) = **1.567,45 €**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche
(V:1,240,038,79 x P:6,65279998% x G:0,95 x Q:0,030) = **2.351,17 €**

Progetto di fattibilità tecnico-economica	38.010,63 €
Progettazione esecutiva	29.781,53 €

OPERE STRUTTURALI

Valore dell'opera (V): **26.665,58 €**

Categoria d'opera: **Strutture (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} =$ **19,96756753%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.

Grado di complessità (G): **0,95**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,090) = **455,24 €**

QbI.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,010) = **50,58 €**

QbI.06: Relazione geotecnica
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,030) = **151,75 €**

QbI.09: Relazione sismica e sulle strutture
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,015) = **75,87 €**

QbI.11: Relazione geologica
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,0390) = **197,27 €**

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,180) = **910,48 €**

QbII.02: Rilievi dei manufatti
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,040) = **202,33 €**

QbII.09: Relazione geotecnica
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,060) = **303,49 €**

QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,030) = **151,75 €**

QbII.13: Relazione geologica
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,0640) = **323,73 €**

Progettazione esecutiva

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,040) = **202,33 €**

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,120) = **606,99 €**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,130) = **657,57 €**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,030) = **151,75 €**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,010) = **50,58 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera
(V:26,665,58 x P:19,96756753% x G:0,95 x Q:0,025) = **126,46 €**

Progetto di fattibilità tecnico-economica	2.822,50 €
Progettazione esecutiva	1.795,68 €

IMPIANTI ELETTRICI

Valore dell'opera (V): **135.833,57 €**
Categoria d'opera: **Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} =$ **11,84702295%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice

Grado di complessità (G): **1,15**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici
(V:135,833,57 x P:11,84702295% x G:1,15 x Q:0,090) = **1.665,55 €**

QbI.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto
(V:135,833,57 x P:11,84702295% x G:1,15 x Q:0,010) = **185,06 €**

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie
(V:135,833,57 x P:11,84702295% x G:1,15 x Q:0,160) = **2.960,97 €**

QbII.02: Rilievi dei manufatti
(V:135,833,57 x P:11,84702295% x G:1,15 x Q:0,040) = **740,24 €**

Progettazione esecutiva

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico
(V:135,833,57 x P:11,84702295% x G:1,15 x Q:0,070) = **1.295,42 €**

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
(V:135,833,57 x P:11,84702295% x G:1,15 x Q:0,150) = **2.775,91 €**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi
(V:135,833,57 x P:11,84702295% x G:1,15 x Q:0,050) = **925,30 €**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
(V:135,833,57 x P:11,84702295% x G:1,15 x Q:0,050) = **925,30 €**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
(V:135,833,57 x P:11,84702295% x G:1,15 x Q:0,020) = **370,12 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera
(V:135,833,57 x P:11,84702295% x G:1,15 x Q:0,030) = **555,18 €**

Progetto di fattibilità tecnico-economica	5.551,82 €
Progettazione esecutiva	6.847,25 €

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Valore dell'opera (V): **1.402.537,94 €**

Categoria d'opera: **Edilizia**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} =$ **6,47723588%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

E.11 - Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice

Grado di complessità (G): **0,95**

Prestazioni affidate

Progettazione esecutiva

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento
(V:1,402,537,94 x P:6,47723588% x G:0,95 x Q:0,100) = **8.630,34 €**

Progettazione esecutiva	8.630,34 €
--------------------------------	-------------------

RIEPILOGO

OPERE EDILI

Progetto di fattibilità tecnico-economica	38.010,63 €
Progettazione esecutiva	29.781,53 €
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum (V \times P \times G \times Q_i)$	67.792,16 €
Spese e oneri accessori non superiori a (24,85% del CP)	16.846,33 €
Compenso totale	84.638,49 €

OPERE STRUTTURALI

Progetto di fattibilità tecnico-economica	2.822,50 €
Progettazione esecutiva	1.795,68 €

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$	4.618,18 €
---	------------

Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	1.154,54 €
---	------------

Compenso totale	5.772,72 €
-----------------	------------

IMPIANTI ELETTRICI

Progetto di fattibilità tecnico-economica	5.551,82 €
Progettazione esecutiva	6.847,25 €

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$	12.399,07 €
---	-------------

Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	3.099,77 €
---	------------

Compenso totale	15.498,83 €
-----------------	-------------

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Progettazione esecutiva	8.630,34 €
-------------------------	------------

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$	8.630,34 €
---	------------

Spese e oneri accessori non superiori a (24,75% del CP)	2.135,87 €
---	------------

Compenso totale	10.766,21 €
-----------------	-------------

TOTALI

Progetto di fattibilità tecnico-economica	46.384,95 €
Progettazione esecutiva	47.054,80 €

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$	93.439,75 €
---	-------------

Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	23.236,51 €
---	-------------

Compenso totale	116.676,26 €
-----------------	--------------

Compenso totale	116.676,26 €
Applicazione riduzione comma 15-quater art.41 del D.Lgs. 36/2023 Riduzione compensi professionali €. $116.676,26 \times 20\% =$	-23.335,25 €
Compenso aggiornato ribassato totale	93.341,01 €
A dedurre incarico già affidato	-62.909,74 €
TOTALE DIFFERENZA COMPENSO	30.431,27 €

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_54198533	Data richiesta	19/05/2026	Scadenza validità	16/09/2026
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	SPADA E ASSOCIATI SRL
Codice fiscale	03792140406
Sede legale	VIA PADRE VICINO DA SARSINA, 42 47521 CESENA (FC)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1291 / 2026

OGGETTO: RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO, PRENOTAZIONE DELLA SPESA ED AGGIORNAMENTO DELLA PARCELLA PROFESSIONALE ALLO STUDIO TECNICO SPADA E ASSOCIATI SRL PER SERVIZI TECNICI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA INERENTI LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA, LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, RELATIVI ALL'INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELLE COPERTURE, RIPRISTINO DELLE FACCIATE E DELLE SUPERFICI ESTERNE, PROTEZIONE ALLO SFONDELLAMENTO DEI SOLAI E RIFACIMENTO DELLE SOPRASTANTI PAVIMENTAZIONI DI UNA PORZIONE DELLE GALLERIE DEL CIMITERO MONUMENTALE DI SESTO SAN GIOVANNI.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO

Vista la presente determinazione, il sottoscritto Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi del comma 4 dell'art. 151 del T.U. degli Enti Locali approvato con D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000

ATTESTA

la copertura finanziaria della spesa e rende esecutivo il presente atto.

Movimenti Contabili:

Tipologia:	Impegno
Flusso (E entrata, S spesa):	S
Anno:	2026
Capitolo:	2800060/0
Numero:	10423
Importo:	€700.000,00
Cig:	B9C3A29B40
Descrizione:	Prenotazione Quadro Economico

Tipologia:	Impegno
Flusso (E entrata, S spesa):	S
Anno:	2026
Capitolo:	2814000/0
Numero:	10422
Importo:	€1.300.000,00
Cig:	B9C3A29B40

Descrizione: **Quadro Economico - CIMITERO MONUMENTALE: RIFACIMENTO COPERTURE-RIPRISTINO DELLE FACCIATE E DELLE SUPERFICI ESTERNE, ALLA PROTEZIONE ALLO SFONDELLAMENTO DEI SOLAI E AL RIFACIMENTO DELLE SOPRASTANTI PAVIMENTAZIONI DELLE GALLERIE**

Tipologia: **Sub-Impegno**
Flusso (E entrata, S spesa): **S**
Anno: **2026**
Capitolo: **2814000/0**
Numero: **604**
Importo: **€38.611,19**
Cig: **B9C3A29B40**
Descrizione: **Aggiornamento incarico PFTE e PE e CSP**

Tipologia: **Sub-Impegno**
Flusso (E entrata, S spesa): **S**
Anno: **2026**
Capitolo: **2814000/0**
Numero: **602**
Importo: **€660,00**
Cig: **B9C3A29B40**
Descrizione: **Contributo ANAC**

Tipologia: **Sub-Impegno**
Flusso (E entrata, S spesa): **S**
Anno: **2026**
Capitolo: **2800060/0**
Numero: **593**
Importo: **€700.000,00**
Cig: **B9C3A29B40**
Descrizione: **PRENOTAZIONE Quota Lavori - CIMITERO MONUMENTALE: RIFACIMENTO COPERTURE-RIPRISTINO DELLE FACCIATE E DELLE SUPERFICI ESTERNE, ALLA PROTEZIONE ALLO SFONDELLAMENTO DEI SOLAI E AL RIFACIMENTO DELLE SOPRASTANTI PAVIMENTAZIONI DELLE GALLERIE**

Tipologia: **Sub-Impegno**
Flusso (E entrata, S spesa): **S**
Anno: **2026**
Capitolo: **2814000/0**
Numero: **597**
Importo: **€42.076,14**
Cig: **B9C3A29B40**
Descrizione: **Quota Accantonamenti**

Tipologia: **Sub-Impegno**
Flusso (E entrata, S spesa): **S**
Anno: **2026**
Capitolo: **2814000/0**
Numero: **595**
Importo: **€65.147,57**

Cig: **B9C3A29B40**
Descrizione: **Quota Imprevisti**

Tipologia: **Sub-Impegno**
Flusso (E entrata, S spesa): **S**
Anno: **2026**
Capitolo: **2814000/0**
Numero: **601**
Importo: **€28.050,76**
Cig: **B9C3A29B40**
Descrizione: **Quota Incentivo Funzioni Tecniche**

Tipologia: **Sub-Impegno**
Flusso (E entrata, S spesa): **S**
Anno: **2026**
Capitolo: **2814000/0**
Numero: **594**
Importo: **€1.011.096,29**
Cig: **B9C3A29B40**
Descrizione: **Quota Lavori**

Tipologia: **Sub-Impegno**
Flusso (E entrata, S spesa): **S**
Anno: **2026**
Capitolo: **2814000/0**
Numero: **600**
Importo: **€138.296,45**
Cig: **B9C3A29B40**
Descrizione: **Quota Spese Tecniche**

Tipologia: **Sub-Impegno**
Flusso (E entrata, S spesa): **S**
Anno: **2026**
Capitolo: **2814000/0**
Numero: **603**
Importo: **€14.672,79**
Cig: **B9C3A29B40**
Descrizione: **Quota Verifiche e Collaudi**

Tipologia: **Var. Sub-Impegno**
Flusso (E entrata, S spesa): **S**
Anno: **2026**
Capitolo: **2814000/0**
Numero: **600**
Importo: **-€38.611,19**
Cig: **B9C3A29B40**
Descrizione: **Aggiornamento incarico PFTE e PE e CSP**

Sesto San Giovanni, 28/08/2026

IL DIRIGENTE

(PIROVANO LAURA)
con firma digitale