



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

Area pianificazione, attuazione e gestione del territorio – Ambiente

DETERMINAZIONE n. 1513/2026 del 24/09/2026

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO PER 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. .

Allegati:

- Relazioni (firmato: No, riservato: No)
- Elaborati Grafici (firmato: No, riservato: No)
- Sicurezza (firmato: No, riservato: No)
- Elenco Elaborati (firmato: Si, riservato: No)
- Verbale di validazione (firmato: No, riservato: No)

Visti:

Hash:

DET_DETE_1513_2026.pdf
7D994F4AFBAE9BF1E40F83B8238EB48EC6083D17119F3B41AB8FA170B56BAE5B78896B6FDE5FA0A98F12
6A896543147E1083F8973B71470186392B824934C892

R.02 - documentazione fotografica.pdf.p7m
A3083A47B7A9D5D18179351D4B6BFB485FD059A3497BD581350C9DC79868A845630BE54F2E0AAC4F5
B9EB0D9BD6FF51B967E2DA2DC8229ED9A75830A54488AF7

R.03 - relazione tecnica di progetto.pdf.p7m
6C5F1A56E0700EBC41AB4B6E4AC5AEE3296C5AD8C9D1A5C60A7A797E754BB1CC0E678AD65E3D67
DBE267F27AA33680832A7AD3E113FF6FE7CA6756DD517A891B

R.04 - Relazione sulle indagini conoscitive. Indagini in sito e mappatura sfondellamento.pdf.p7m
1C0413A5E839429ABE680EB5FF09C7C47C7533A9FC5BF300D3D07899A9723ADFA16D9956D21922973
5A0354D3556B3121C2A2CBCA7B4ED96260821E1123463AB

R.05 - relazione sui CAM.pdf.p7m
DBF83FE8B1BCE77794DD4AB4354E2EB8DC8242819B22552D3AB96AE180BF89E54DB2B71BBF92E1D1A4

Determinazione n. 1513 del 24/09/2026

51D3B4576331C9B87F0405514C4C7B533829EF3A804E7C

R.06 - relazione sostenibilità.pdf.p7m

364BABF5597896D4F85977DB17EB2F10F3F9476C429F265C6E6ADD36BCB86A490646F54A574B8ADA88
39360ACCFEAD4167898FEF0E412F8B64DF5337BD600411

R.09 - analisi nuovi prezzi.pdf.p7m

E2AE6F4B38A9F69A64E1C4B564EB70A00AAB347215F71011BA89C583F27DB82B684B3333D4222B7593B
8FE12DBA880CAADFEE30AEB56C86B9C9D24A218046759

R.11 - piano manutenzione.pdf.p7m

25B2DDD557C853F7C928AD70329B4FAC2C23D7915B3BD1750B4736F8FFF2EACD69C162A340D3BF78
8CA72F487DFFA08EF9622B60D83B95856253D56E48721DAC

R.12 - Relazione Geologica.pdf.p7m

2CC391EF768603B2DACCDEAE398E30474EB85F51B660EC554F92919D9772BD194F4E49AD6CDF224A3
3B4DF745474B540C66F518C29DFC68D41C8F4D9C4901C7B

R.E.01 - elettrico - relazione tecnica.pdf.p7m

790EE8B7A0F558BF25C4E442054DA1DAA2EA491EC879490B2A3E06C0619698FADAFF371B309B88CF4
FB3AA458DADA95C0FF0B3CCEEF54C49A840D6F3A306138

R.E.02 - elettrico - calcoli dimensionali.pdf.p7m

5A13E475DDD22D3AA038050EAB8BA9BACECFC2CDE47FDF6A4BE4A111AB6874553067E56DB09C0FC
14F35E599505E951B13EB9A040C9DEC991FA533681FF23ED6

R.E.03 - elettrico - calcoli illuminotecnici.pdf.p7m

FE07AC065D9933A8FA81FA49C28046C1FF420C54EB91EB1532CD916D1A1BBFD02E1024B21F41BAE73
44EC5D24115ED44744F20571DD85B830008F55E2527246

R.R.01 - relazione restauro.pdf.p7m

4E9B5AB88BDBF987A774FBF1AB28310ED5CE25267ADB3B18B8EED683FBC3C3DD5FA9655195405791D
01ACF76AC4A8F9CEB5908F754C95E08BEDD2243F93C25F5

R.S.01 - Progetto strutture. Relazione specialistica opere strutturali.pdf.p7m

C3CC03D914486C78885B065D1DAF7020193250DFCFA7152949AD25514CAFDD9529D9C45D230BFC9
32876D8CCC5A59B1DF160ADF6AFD4227324BF08902A57F9AB

R01 - relazione generale_REV01.pdf.p7m

E822139ABA1760DA8B53EE87DAE9695E354888CB18819AC4560D6CEB28D909E3CA58730BA34D1842F
EE12F4247FE2A3B76A464A193577CF0E655306DF4F93B71

R07 - CME_REV01.pdf.p7m

B219D406A2DDBC99B6AC1293F6B1F5DF6ECB1F915CBE5459650855424F6CE021D36C79A7F804D336
FA4670991272CCE2039BF84D24A38C7AFB13D37D43CC5F1

R08 - elenco prezzi_REV01.pdf.p7m

745748475FEDF37971600CAB9E5F335C4500CD55E627888DAB17FF8AC0073201F39A75F5BA50D43666
C1E39C3784F7BE32B28B7A1158FBDEDA503E2A3D00A16F

R10 - incidenza manodopera_REV01.pdf.p7m

F02550C8F7DE8501EB6B0DE9A80F7528EE420FCD08E7BF1891214FB9DEBFD3D9B3D936CE31101BE04A3
5A97E279E48F6E741AB3953291B146D278CA29DB6A414

R13 - quadro economico_REV01.pdf.p7m

1647004AB7A862F09621B2D0041C397250D50C37AE55FE39B25422F665387D9F6B7E1A6190C86AFE13D
CBDE892C1E96CE45D17126FD755026DF4022FDE69DFA0

A.01 - inquadramento.pdf.p7m

010B10E326B7F2BC7BE7257A176CE37544AFF753FB5BA2A6CBC9710BA163E8432112E2630ED0EC2F4C
23CA211BFF8116689BA11AAC57055AF2137E96A7824024

A.02 - ambito di intervento.pdf.p7m

4E8CF4A6940843576F485952CDBBEB33B2E70F9D42921BB574C7CDDA5C73089C4EA975121B12BFD5C
90338592157EB01119844D3374E3379D95EF26881E36442

A.03a - stato di fatto - copertura gallerie S T Famedio.pdf.p7m

4A4FC29B74D4443B96F34C25FD7199A9AEE3F461070127E724E2CCCE845FF149434DBF19FD0A2F55C7
AE263FA68D56AF821CF48F8470941FDD0744F89C6E88E2

A.03b - stato di fatto - copertura gallerie A H.pdf.p7m

93F968D71AB788FBCBA0BD51738FB33A1456EC08669642FFFFC81D5DCD4DE5F714BC36DEBECB6C156
741F0FD6C8343CEED169FF874D76BAB23A4B49218A36273

A.04a - stato di fatto - gallerie S T Famedio.pdf.p7m

8D86B1B4F6E25DE2468F31858466A4D58380AB471F676FEFDD47193846B0B24870AD34C4FCDD866729
7DAD13E389CFA2C3FE216E0FCF1064607BEAAA65FFAD20

A.04b - stato di fatto - gallerie A H.pdf.p7m

D8C1A38AAD122B4351B615DDD4ED631B06491FC1593BDDAEA89762A5039D4EBEAFEF5AEB9259A935
1F32900C2DD25E05ED479C49E5DCC0740DF11AE73F24D8B8

A.05a - stato di fatto - gallerie U V Famedio.pdf.p7m

4EA922CA6227E32ABDEC8DC4D89B5FEBE60085471045FA82D8B8825DB5878644670AB2E79FDF510448
F367DA3D3663DD7410239E62A2134CEC76FE0B5FA92091

A.05b - stato di fatto - gallerie J C.pdf.p7m

12FC4489AA445DD9B9C42524284DBD55CFEB954BF0EB75E79E556C634B415C345F8A9308CCBE12946
7FB0D691CFAF6ABCA509A547CF0FFD28349B924D202378C

A.06 - stato di fatto - prospetti e sezioni.pdf.p7m

891CFBF024CADC6ED0AF76C0028CBB23E0EF79D8E3B3A0181B4D6B03212693D2073A6F5556A0B6627
27E2BF5A2BAA48D2247D1241C15328FC6F44711D87910AD

A.07a - stato di progetto - copertura gallerie S T Famedio.pdf.p7m

AA0FE81B74571A8E90A1E3DA3209DD50B852B03D04F27287731F6CC294928EDFF871FCA8B63FB05523
49659F3E16A9588115DA9AD5AF47BB2B5E2043B0F5DC24

A.07b - stato di progetto - copertura gallerie A H.pdf.p7m

413337BA7B76DFE69C5E89FCEB743A7443D09D38C8ECC9B5BBF375DFA15E1E9DD8F553B5EE5A25F6C
C22B1B00CEA3E2DF19D587526A964BA41DA01AF14433118

A.08a - stato di progetto - gallerie S T Famedio.pdf.p7m

EC7A2BBF9EF3D6AF409AB229C9650627B43EB6DB582151175041A6F3935F3CBB674B51129FD402AB852
C343849E329EDBB7E67F6155E500BBFF271343166B5ED

A.08b - stato di progetto - gallerie A H.pdf.p7m

EAFE86E067F9E0977E1623A712B4C4D5699E7EB72714A16B34FDE015D90FE2D25803A7A1F3552813CB0
541177BC35C28C3D9D4D0C210B06CD839AE778B13DEF1

A.09a - stato di progetto - gallerie U V Famedio.pdf.p7m

6B56497699A96158782F7DD706C6F2BE28F6362743BA7C9A280295F2FCOA0B75E9938294371DA6973B
DB111F28A2117200A3BECCA9900D2C02FDEBFFAD93D95E

A.09b - stato di progetto - gallerie C J.pdf.p7m
DB1EC08DED9951BAD84E365497198A4804D087C57BB0DCBCC17D1181F8378E8858B5B323D8DAE69E
CC3A15CFE8BBEA386C8355251F5689A3DFD48C7323D62F62

A.10a - Stato di progetto e abaco interventi. Pianta opere antisfondellamento. Piano rialzato.
Gallerie S, T, Famedio.pdf.p7m
678CD3AC9CAB742B1932E77D739311C5DBFC84947927BEF6EEC16069F65D43F6897B5E23E4000D316B
20B57BB8F0821BB94F64C5F13198578F171640D78A117C

A.10b - Stato di progetto e abaco interventi. Pianta opere antisfondellamento. Piano
rialzato.Gallerie A e H.pdf.p7m
6F7687096CA439939D32421514347669E79062238828CD14435D994BB9F7B613780D7EE13647777B394A
8E8ED616CD0069E11083D266BC494C0E1FB84E422283

A.11a - Stato di progetto e abaco interventi. Pianta opere antisfondellamento. Piano
interrato.Gallerie U, V, Famedio.pdf.p7m
AFBFFA9AED27FEC8196EA3C39DD8827BDA7EF4E8DDAE8AFEAC122708890B4E0E9C98B94E4678367A
19EE0A22A37B01C7623E7552029631BD3DAD06D3314DB3E7

A.11b - Stato di progetto e abaco interventi. Pianta opere antisfondellamento. Piano
interrato.Gallerie C e J.pdf.p7m
BBB3A239BEEC6558B43BCF20D2808F0745308FA67DC112B7E18496A43A31E6880ADEEC7488D56FCD7
3864287D463556E094EDDCC6E4B679433A8A6BFE99AC471

A.12a - progetto restauro - materico - gallerie A H.pdf.p7m
F8560BB7C1FC2F64910BF4FFAB8E5D2663F586E7B2EE721CC3465A01F250D314983066AA7366333973
CC40F78F531D8660C2487EDBEDA49678211E5777D6F9C

A.12b - progetto restauro - degrado - gallerie A H.pdf.p7m
8EC612CCB8D64CBF4245D8C7CBA18C3842C954A39D7286A33DB0A8690D4514F13AFA8D36E35D375
496B769D947DA22EA14790140D4B5F1E8D36DC934DD7AC415

A.12c - progetto restauro - proposta intervento - gallerie A H.pdf.p7m
65AA0FCEC0C76689F39879E58E915E24DB134B75D7B9812AE58234913BFC8CE01B7E06D3A2F0F97FCB
677BD2F1BF31EB7F5B46250B05D68D55D75E0DB80766D1

A.13a - progetto restauro - materico - galleria S e Famedio.pdf.p7m
6B9979BB18E85C21DF5D8C007B3C7D891E53037DAE3DBEF34F5AAD1801DB349ADCE5D01263ED02A9
39BEEC685198E18A41DDBD6C955FA2E761F3BD6783F0C1E7

A.13b - progetto restauro - degrado - galleria S e Famedio.pdf.p7m
7F27F2574C92194DEA9E076F27897CB16EB2BAA1E46BFBDB228B6E8813869B4FAF9588B2BE3B868C6CA
7908C37F4D52012102498931E64FFE1EC7A56FBBBD9021

A.13c - progetto restauro - proposta intervento - galleria S e Famedio.pdf.p7m
03303B5B052AB98BC18171367FC42967F733F01888D370EB2067E91AB9A8B3C4CC37F832FD67C1B3DA
480929A3023093C81388BE7EB51D0D646E08EDB0D63F43

A.14a - progetto restauro - materico - galleria T e Famedio.pdf.p7m
7F47C95E6F5AC7A1C5CFD07449B61AD4B535BC179122C683D3EF58D3272E60C88427A78E8D83D956
8822347205EB2A47C06F3C5147010FC5860A1149C7E6ADEE

A.14b - progetto restauro - degrado - galleria T e Famedio.pdf.p7m
D9026280F817BFA8915C2F1BC62374DA9DCFF74D6989F2462AF0BEDD556E0AB0607105FCEE479A3648
720FFC5586013E430587CBA322617C1AF8DFA310E2D7A9

A.14c - progetto restauro - proposta intervento - galleria T e Famedio.pdf.p7m

1A51FC4189D788B1ABA5D9E4CB0CDBFA4B6E248C18A89FBD436DDAC5BA13F46787CAE2EB1D82994
3061DC3CC46DCCC1CF14423869541A7291A0DF9A4C61B3B0C

E.01 - plan elettrico - gallerie S e T - parte A.pdf.p7m
7DDAA471291DA4966ACD3264D1DB1753F6D9725B786A658CACCF9050D07AB5C4B99290AE6E48154
86FA1AC01730AD9BCCDB72E2780A21B28E3C5B1312DDCADED

E.02 - plan elettrico - gallerie S e T - parte B.pdf.p7m
77D0D8489E9C1B011D5F8CC01016E89C2A6531B2B3B5BE999EC61BBACE4A69ECE86D59874A8CA09E
A51FE67D71ED472ADABD4195589141412ECDD4359E43669D

E.03 - plan elettrico - galleria A.pdf.p7m
D8DCF22BBB71C59392D48669716F2A5C633459B025C0775578CDF3729025CD9F0B107DE9D418D849A
9B9F61313F800C53C337DA59102D2FAD4F19955CF304B3D

E.04 - plan elettrico - galleria H.pdf.p7m
521E210AA3D6B80113A4631B0023549DD5D8F5AEE3D7C3C9A5F27EB98375763D59C56D3E74989E43D
7C52754B8491157A5DB3D724D07E719992D98917215DDEA

E.05 - plan elettrico - gallerie U e V - parte A.pdf.p7m
BD38061BFBE06922D90FCC5B442564E9A83DEDD624AEB3EB43B8B565E3D08A4826AF5CD9561E21A60
227D3C5061D7B2698A5D1A807E9D8ED56F7BB3C70A182D9

E.06 - plan elettrico - gallerie U e V - parte B.pdf.p7m
1030FEB94FC7D9663B55FD591C1FCCEB679A8994820A28CCE0B218F8ED579FE5577B510CA91ADD50D
E98AF0DB4881308204DB8FD4DCBEEEA6AF3C28295016EC7

E.07 - plan elettrico - galleria C.pdf.p7m
2F1245F09F9A97DAFC05F3C1CE06E65611D766B8C2145FE564C848B6F41F5CBB64859D29618F4BC7EFF
4135BC75BA5B28437BDD92652499858A8AC199C76FDE9

E.08 - plan elettrico - galleria J.pdf.p7m
F12AF25B2525C47AFC4192EC0B375EACB32F4664AC20F66AE1CC133C0B718195AA7BE3522E1356D70
1972706A811687D8219EA7974721188C1580FB984DF1467

E.09 - schema modifica QE gen.pdf.p7m
5FCF4F0E593E02765FB136C9BAC80E1778B36E8E44D1B90729450708BDF45A2F68BF1B5126450AA6981E
6BB680054D7265411A6BDF2755468E8E762FBD5BFCCA

E.10 - schema modifica QE votiva.pdf.p7m
E8DDF3C85A42923E202B3E44F3AFBB6C866E5EE5B769E0E3F3BF7DF65749341F0567209F023ECDA43C7
63D3EA86C4ECBBE05E472EDD99C307242003AF8333903

E.11 - schema QE gallerie AHSTCJUV.pdf.p7m
FEDB5C18FD4A32697F3F7C5AC2BD3961F070FEBECBC7FDAB739E0B533EE6FCEAC39467AD7E90EC4F5
D2591EC6A1F2C426B5FA0783CE8C7BDF98FE18FAB10106B

E.12 - schema QE votiva galleria C.pdf.p7m
BCA1DDFC1A50D933929D237D2A33EB30C2C76B261C2BB6BA69632EFB5D9D6E32255BBE152D0CBDA
3FC12BBDBAD7AD915A17204D2E9B0C8A8F9F1CDF0A1E5FF89

E.13 - schema QE votiva galleria J.pdf.p7m
3DCA1138D0770B3A2B6A3C856E38B9C7639D3339EE2ACB6F941F4CC867A7152E49A8623CA97DE8A
C8604A8874A6ED9957BF4DF1FC622F996E3E99730CD6F5787

E.14 - schema QE votiva galleria V.pdf.p7m
7259E3F099A36C162A1033DF14CF97A30D1FF0E3886B95F4100D55EA2AB0FF4C678B5864DFF890EEC0B

751718FEC5F4C1A12506DE698D63A4458F7F3FFE79B8E

E.15 - schema QE votiva galleria U.pdf.p7m

D1770FB2381A6A9EA9D605B9BA6FD9AB9F87D133BC1A289E4B776A026D2D17D82878479E80C4B553F3EE042690C3877299DB2B0BA670338F8788F75CB88D8BE0

E.16 - schema QE votiva galleria A.pdf.p7m

5B14255BB0FE9212690DF399E7D66712121AFDBA5EC633C5781620246670CE2C269F068637613738FA277D3BB75D3560189D3B00E0988EFD57C97E755C888AB2

E.17 - schema QE votiva galleria H.pdf.p7m

0C58CFC763D33AE81E9EFC741442558BFF70948BCAE84DC0264DB04E612014185BD74BDBB4E407E7D719D4E63D9B5A1C680E4ABB421851F6AE4DCA0E506BA51F

E.18 - schema QE votiva galleria T.pdf.p7m

EA013FB33AEBD97D8E3AC1C3554F8A73794A0A0007C6BED89843E5DBF2FA4A7A3B7690C7A419F080B6D973AF35879231DEE59F51059CF7EC951BB170DD36D52F

E.19 - schema QE votiva galleria S.pdf.p7m

1853DACFE0B4DF2EEB885138DDF497570D62F2D154376D3002E403B0FC7F801E4104B1294AF9D032849052460929909A27C5A70908B53E3A0D000310F890EDB5

S.01a - Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo A1. Pianta e sezioni.pdf.p7m

247F12CD71496CAB8F766049D40DEF4EADBFA0B9EBDB4EC76EB80FF407F42E146C9798716E28E1C5C79F28A960C14CD053F89E60F2891AB329E45ED83D1ACAD3

S.01b - Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo A2. Pianta e sezioni.pdf.p7m

C8EB547BB6495E96E416E7A99D946A9AF6C9C38DC9FC6A202148E6F31712F17BD2D78C7AC8AB3C994E80D02B59CF5C21706FB66698774F03E46A8131357F9937

S.01c - Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo B. Pianta e sezioni.pdf.p7m

0CB4A40226196A7F7B8CD0551530E2A7C72A57AB37A83EF872C086BCEC23D5E6621DB469E4DF23EB0B41BE56D9282353C240C075CEFA2416895FCAD0F23E4273

S.01d - Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo C. Pianta e sezioni.pdf.p7m

95B4B93E23E8D98581F74AA55ABF32E537129586E8A670D162A2814C967180EEAA3DEBF57C6255E856126845BFFF43985145AB75E0D4834F9FE762974CB7997B

S.02a - Indagini conoscitive. Tavola grafica mappatura sfondellamento.Piano rialzato zona sud.pdf.p7m

FCECC9467D3F2DB07EB1214E082A3054B8DBC1AD13F21D4FC92AC7BCC4BE2D13EA4EF81FF37E15D5E2F455B479E357BA8623780859B80B402F441879110AF5AE

S.02b - Indagini conoscitive. Tavola grafica mappatura sfondellamento.Piano rialzato zona centrale.pdf.p7m

558821F13E2B18A9AAA4F6A05EEDA56ED4AF15AE98B98647B89BADEE9DF218A30444036A132D4D8EEDF653861E13EFF0F1CED8E02B68A8CB8B20D4FA4398E056

S.02c - Indagini conoscitive. Tavola grafica mappatura sfondellamento.Piano rialzato zona nord.pdf.p7m

5DABD2E1F70D4AD09DDBF18D1ABE83BB5FDFCF9D128168342ACCC354E4957380B44D4FF092281598D0764FDF93F07966C706E181F5F05BD04924F6424F7A9D04

S.02d - Indagini conoscitive. Tavola grafica mappatura sfondellamento.Piano interrato zona sud.pdf.p7m

B3954BAED6509BF7226B38B7199C4E86E3C608D00A5F60726E539822B50AEBA87F1923E8A7452A38EDA8076FF550ABA4E0FC81F2C8B6863DA048F2AF5FB2EB65

S.02e - Indagini conoscitive. Tavola grafica mappatura sfondellamento.Piano interrato zona nord.pdf.p7m

E05EE445DD892802211F97853E9360A1BB1D45B63ED0721CA6D0AC07293A621AB43A11AAF4135A3FA1BB194D9A663816D9872B002F68D05531373C211B44258B

PSC.02a - Sicurezza. Layout di cantiere diviso per fasi.Piano rialzato_rev01.pdf.p7m.p7m

54A1AA6D6E582903B2735F13AAC00D97A6F610B3D2C09155541497AF59036115E2E852300F6A5898D548D7539F97DDC9A26E4456ADBA9218E6363FC7F494A317

PSC.02b - Sicurezza. Layout di cantiere diviso per fasi. Piano interrato.pdf.p7m

B5FB40785C76514557E02ADA2EDDB7DC8096A9C05A4F2D7DED32515A974511CC4C4B7615877807632ED75C09AD04D17449794B2E4629E3C54D2E635439AFA3AB

PSC.03 - Sicurezza. Cronoprogramma_rev01.pdf.p7m.p7m

45317813A98F0761A7AD821EF2BC44B364CF076DD02D7D87BFF69C5709F5A6A07B8E0CA4E92EA184C265B596B494229863CF1CC281FABF0D5C32A83DB4853C97

PSC.04 - Sicurezza. Computo metrico costi sicurezza.pdf.p7m

57F7887FCC2CDBCA7CD9AE4240F6252150B7DEE92DB66DC568EB1F1A4CD1068D260E5672CBF89CB1E224C2CC1119EB193B94451394423B4076432F4A7E2E7A61

PSC.01_Sicurezza. Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo dellopera_rev01.pdf.p7m.p7m

5EE17797FC3546083F9663E6474CA6C7581D86DE4B3B5173F735E71053A554661A9177C4EBA259B411093DD44BD03D90011F353531AD37D4F3BC32FDD2EF1B7F

Elenco_elaborati_PE_settembre_2026.pdf

A8CA071216627C23781B1C73CCC49B66F4CDCDCADED808CA1F78038EB40C107A45D190653B4BCE606938682DC7C210E0B7A4AA539B87B5B682452ED717F72B2E

VERBALE VALIDAZIONE ESEC AQ.pdf.p7m.p7m

5D46C6B3D03324DC79627B37478FBA10E47BD77D84F0FDC90FC5F18D74BA2EA431D18C751497F4411873E9D049C2B98054181AC946394C2968386AFD72A8DE2B



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1513 DEL 24/09/2026

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO PER 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.

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

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;

I Cimitero Monumentale è stato oggetto di recenti interventi manutentivi, conseguenti al manifestarsi di cedimenti parziali delle componenti edili; fra questi sono compresi il ripristino dell'orditura lignea di una delle falde di copertura dell'edificio dove è collocato il famedio dei sindaci e la rimozione delle parti in distacco dell'estradosso dei plafoni della galleria ipogea "J".

Le opere eseguite sono state finalizzate a garantire nell'immediato la messa in sicurezza dei manufatti, mentre si è rimandato all'appostamento a bilancio delle occorrenti risorse la definizione di appositi progetti di intervento che comportino il rifacimento della copertura del famedio dei sindaci, della quale sono state rilevate diffuse condizioni di degrado della orditura lignea di sostegno in fase di esecuzione degli interventi parziali di messa in sicurezza, e la rimozione delle cause di infiltrazione che determinano il degrado del solaio della galleria.

Il manifestarsi di questi episodi ha confermato inoltre l'aggravarsi di problematiche manutentive, connesse sia alla vetustà della struttura che alla mancata definizione ed attuazione di un piano di manutenzione programmata e che si ritiene necessitino ora di essere affrontate mediante la predisposizione e la successiva attuazione di un piano organico di intervento, che abbia come obiettivo il risanamento complessivo delle strutture, ed eviti al contempo la riproposizione di opere di manutenzione parziali, che hanno sinora avuto il solo risultato di procrastinare l'esecuzione delle occorrenti opere di ripristino generale delle componenti edili degradate.

Si è pertanto ritenuto di proporre all'Amministrazione Comunale l'attuazione di un piano di interventi, da realizzarsi in più annualità e per lotti funzionali per ragioni sia di carattere economico, in considerazione dell'ammontare stimato degli importi da stanziare a bilancio, sia rivolte a garantire il minor disagio possibile al pubblico che accede alle sepolture per la commemorazione dei defunti, procedendo quindi a chiusure parziali e per periodi limitati delle aree che compongono la struttura cimiteriale soggetta ad intervento, individuando, per questo, nell'Accordo Quadro, con riferimento all'art. 59 del D.Lgs. 36/2023, la forma di appalto più idonea per realizzare i necessari interventi.

Per assumere le informazioni funzionali alla definizione di detto programma pluriennale di interventi manutentivi, con Determinazione Dirigenziale n. 806 del 09/06/2025 è stato conferito incarico esterno di prestazione di servizi di indagine in sito e restituzione di report con individuazione delle criticità nonché delle priorità di intervento.

Per le motivazioni sopra espresse, con Determinazione Dirigenziale n. 2116 del 29/12/2025 è stato individuato il professionista per l'affidamento dei servizi tecnici di architettura e ingegneria inerenti 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.

In data 09/06/2026 con prot. n. 63807, il progettista incaricato trasmetteva il progetto di fattibilità tecnico economica, relativo all'intervento di rifacimento coperture, ripristino facciate e superfici esterne, protezione allo sfondellamento dei solai e rifacimento delle soprastanti pavimentazioni, di una porzione delle gallerie del Cimitero monumentale di Sesto San Giovanni.

L'importo per la realizzazione dell'intervento, è stato stimato in €. 1.402.537,94 oltre IVA 22% e somme a disposizione dell'Amministrazione, come meglio definito nel 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+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%)	4,59995%	€ 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. 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)			€ 261.205,21
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

In data 18/06/2026 con Deliberazione di Giunta Comunale n. 102, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica per i lavori di di rifacimento coperture, ripristino facciate e superfici esterne, protezione allo sfondellamento dei solai e rifacimento delle soprastanti pavimentazioni, di una porzione delle gallerie del Cimitero monumentale di Sesto San Giovanni.

Con Determinazione Dirigenziale n. 1032 del 02/07/2026, veniva avviata la procedura per l'affidamento di un accordo quadro con un singolo contraente ai sensi dell'art. 59 D.lgs. 36/2023 e successive modifiche e integrazioni, per la realizzazione delle opere previste dal progetto di fattibilità tecnico economica per i lavori in parola.

Il progettista incaricato, nei termini previsti dal Disciplinare di incarico, trasmetteva a mezzo PEC con Prot. n. 80647 del 06/08/2026 e 100831 del 17/09/26, il progetto esecutivo, relativo all'intervento di rifacimento coperture, ripristino facciate e superfici esterne, protezione allo sfondellamento dei solai

Determ. n. 1513 del 24/09/2026 pag. 4/15

e rifacimento delle soprastanti pavimentazioni, di una porzione delle gallerie del Cimitero monumentale di Sesto San Giovanni.

Il progetto esecutivo recepisce le prescrizioni che la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Milano con nota prot. n. 94628 del 03/09/2026 ha autorizzato ai sensi dell'articolo 21 del D.Lgs. 42/2004.

Il Responsabile Unico del Progetto Ing. Alessandro Castelli, in data 18/09/2026, ha verificato, in contraddittorio con il progettista Arch. Marco Spada, che il progetto Esecutivo si componesse degli elaborati previsti dall'allegato 1.7 al D.lgs 36/2023.

L'intervento è inserito all'interno del Programma Triennale dei Lavori pubblici 2026/2028 nell'annualità 2026, con Codice CUI L02253930156202600034 e CUP C42E25000500004.

Al fine di procedere con l'attivazione del primo contratto attuativo dell'Accordo Quadro, in corso di affidamento, è necessario approvare il progetto esecutivo.

L'importo per la realizzazione dell'intervento, a seguito del recepimento delle prescrizioni della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Milano, è stato stimato in €. 1 430 249,94 oltre IVA 22% e somme a disposizione dell'Amministrazione, come meglio definito nel seguente quadro economico:

Il progetto esecutivo si compone degli elaborati trasmessi dal progettista a mezzo PEC – Prot. n. 80647 del 06/08/2026 e 100831 del 17/09/26:

ELABORATI GRAFICI		
A.01	Inquadramento urbanistico e territoriale	luglio 2026
A.02	Planimetria generale con definizione ambiti di intervento	luglio 2026
A.03a	Stato di fatto. Pianta coperture. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.03b	Stato di fatto. Pianta coperture. Gallerie A e H	luglio 2026
A.04a	Stato di fatto. Pianta piano rialzato. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.04b	Stato di fatto. Pianta piano rialzato. Gallerie A e H	luglio 2026
A.05a	Stato di fatto. Pianta piano seminterrato. Gallerie U, V, Famedio	luglio 2026
A.05b	Stato di fatto. Pianta piano seminterrato. Gallerie J e C	luglio 2026
A.06	Stato di fatto. Prospetti e sezioni	luglio 2026
A.07a	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta coperture. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.07b	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta coperture. Gallerie A e H	luglio 2026
A.08a	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta piano rialzato. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.08b	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta piano rialzato. Gallerie A e H	luglio 2026
A.09a	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta piano seminterrato. Gallerie U, V, Famedio	luglio 2026

A.09b	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta piano seminterrato. Gallerie C e J	luglio 2026
A.10a	Stato di progetto e abaco interventi. Opere antisfondellamento. Piano rialzato. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.10b	Stato di progetto e abaco interventi. Opere antisfondellamento. Piano rialzato. Gallerie A e H	luglio 2026
A.11a	Stato di progetto e abaco interventi. Opere antisfondellamento. Piano interrato. Gallerie U, V, Famedio	luglio 2026
A.11b	Stato di progetto e abaco interventi. Opere antisfondellamento. Piano interrato. Gallerie C e J	luglio 2026
A.12a	Progetto di restauro delle facciate. Rilievo materico. Gallerie A e H	luglio 2026
A.12b	Progetto di restauro delle facciate. Analisi del degrado. Gallerie A e H	luglio 2026
A.12c	Progetto di restauro delle facciate. Proposta di intervento. Gallerie A e H	luglio 2026
A.13a	Progetto di restauro delle facciate. Rilievo materico. Galleria S e Famedio	luglio 2026
A.13b	Progetto di restauro delle facciate. Analisi del degrado. Galleria S e Famedio	luglio 2026
A.13c	Progetto di restauro delle facciate. Proposta di intervento. Galleria S e Famedio	luglio 2026
A.14a	Progetto di restauro delle facciate. Rilievo materico. Galleria T e Famedio	luglio 2026
A.14b	Progetto di restauro delle facciate. Analisi del degrado. Galleria T e Famedio	luglio 2026
A.14c	Progetto di restauro delle facciate. Proposta di intervento. Galleria T e Famedio	luglio 2026
S.01a	Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo A1. Pianta e sezioni	luglio 2026
S.01b	Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo A2. Pianta e sezioni	luglio 2026
S.01c	Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo B. Pianta e sezioni	luglio 2026
S.01d	Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo C. Pianta e sezioni	luglio 2026
S.02a	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano rialzato zona sud	luglio 2026
S.02b	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano rialzato zona centrale	luglio 2026
S.02c	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano rialzato zona nord	luglio 2026
S.02d	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano interrato zona sud	luglio 2026
S.02e	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano interrato zona nord	luglio 2026
E.01	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza	luglio 2026

	motrice e illuminazione votiva. Galleria S/T (parte A), piano rialzato	
E.02	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria S/T (parte B), piano rialzato	luglio 2026
E.03	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria A, piano rialzato	luglio 2026
E.04	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria H, piano rialzato	luglio 2026
E.05	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria U/V (parte A), piano interrato	luglio 2026
E.06	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria U/V (parte B), piano interrato	luglio 2026
E.07	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria C, piano interrato	luglio 2026
E.08	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria J, piano interrato	luglio 2026
E.09	Schema modifica/ampliamento quadro elettrico generale	luglio 2026
E.10	Schema modifica/ampliamento quadro elettrico generale illuminazione votiva	luglio 2026
E.11	Schema quadro elettrico gallerie A, H, S, T, C, J, U, V	luglio 2026
E.12	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria C, piano interrato	luglio 2026
E.13	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria J, piano interrato	luglio 2026
E.14	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria V, piano interrato	luglio 2026
E.15	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria U, piano interrato	luglio 2026
E.16	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria A, piano rialzato	luglio 2026
E.17	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria H, piano rialzato	luglio 2026
E.18	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria T, piano rialzato	luglio 2026
E.19	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria S, piano rialzato	luglio 2026
RELAZIONI E DOCUMENTI		
R.01	Relazione generale	settembre 2026
R.02	Documentazione fotografica	luglio 2026
R.03	Relazione tecnica di progetto	luglio 2026
R.04	Relazione sulle indagini conoscitive. Indagini in sito e mappatura sfondellamento	luglio 2026
R.05	Relazione sui CAM	luglio 2026

R.06	Relazione sulla sostenibilità	luglio 2026
R.07	Computo metrico estimativo	settembre 2026
R.08	Elenco prezzi unitari	settembre 2026
R.09	Analisi nuovi prezzi	luglio 2026
R.10	Stima dell'incidenza della manodopera	settembre 2026
R.11	Piano di manutenzione dell'opera	luglio 2026
R.12	Relazione geologica	luglio 2026
R.13	Quadro economico	settembre 2026
R.R.01	Progetto di restauro. Relazione specialistica	luglio 2026
R.S.01	Progetto strutture. Relazione specialistica opere strutturali	luglio 2026
R.E.01	Progetto impianti elettrici. Relazione tecnica	luglio 2026
R.E.02	Progetto impianti elettrici. Calcoli dimensionali	luglio 2026
R.E.03	Progetto impianti elettrici. Calcoli illuminotecnici	luglio 2026
SICUREZZA		
PSC.01	Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo dell'opera	settembre 2026
PSC.02a	Layout di cantiere diviso per fasi. Piano rialzato	settembre 2026
PSC.02b	Layout di cantiere diviso per fasi. Piano interrato	luglio 2026
PSC.03	Cronoprogramma	settembre 2026
PSC.04	Computo metrico costi della sicurezza	luglio 2026

Si da atto pertanto che alla data odierna il progetto sopra descritto non può che essere approvato solo in linea tecnica, stante, ad oggi, che l'avvio delle procedure di affidamento ed assegnazione dei lavori sono in corso e che solo dopo l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro, potrà essere stipulato il primo contratto attuativo, che dovrà prevedere l'esecuzione delle opere previste dal progetto esecutivo qui in approvazione.

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 il D.Lgs. n. 36/2023;

Visto lo statuto comunale;

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

Visto il regolamento comunale di contabilità;

Determ. n. 1513 del 24/09/2026 pag. 8/15

Visto il regolamento comunale dei contratti;

Visto il regolamento comunale sui controlli interni;

Visto il decreto sindacale n.10 del 17.06.25 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.18 del 27 novembre 2025 di attribuzione dell'incarico di Dirigente del Settore Servizi Cimiteriali.

Visto il decreto del Dirigente del Settore Servizi Cimiteriali – Prot. Gen. n. 139059 del 17/12/25, di proroga del conferimento dell'incarico di Elevata Qualificazione di Responsabile del Servizio Progettazione/manutenzione cimiteri – servizi cimiteriali all'Arch. Massimiliano Vincoletto.

DETERMINA

1. di approvare il Progetto esecutivo per l'intervento di rifacimento coperture, ripristino facciate e superfici esterne, protezione allo sfondellamento dei solai e rifacimento delle soprastanti pavimentazioni, di una porzione delle gallerie del Cimitero monumentale di Sesto San Giovanni, redatto dall'Arch. Marco Spada Compagnoni Marefoschi dello studio tecnico SPADA E ASSOCIATI SRL, via Padre Vicinio da Sarsina, 42 - CESENA (FC) (c.f. n. SPDMRC81T30H501K e P.I. n. 03792140406) e costituito dai seguenti elaborati allegati, quale parte integrante e sostanziale del presente Atto:

ELABORATI GRAFICI		
A.01	Inquadramento urbanistico e territoriale	luglio 2026
A.02	Planimetria generale con definizione ambiti di intervento	luglio 2026
A.03a	Stato di fatto. Pianta coperture. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.03b	Stato di fatto. Pianta coperture. Gallerie A e H	luglio 2026
A.04a	Stato di fatto. Pianta piano rialzato. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.04b	Stato di fatto. Pianta piano rialzato. Gallerie A e H	luglio 2026
A.05a	Stato di fatto. Pianta piano seminterrato. Gallerie U, V, Famedio	luglio 2026
A.05b	Stato di fatto. Pianta piano seminterrato. Gallerie J e C	luglio 2026
A.06	Stato di fatto. Prospetti e sezioni	luglio 2026
A.07a	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta coperture. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.07b	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta coperture. Gallerie A e H	luglio 2026
A.08a	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta piano rialzato. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.08b	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta piano rialzato. Gallerie A e H	luglio 2026
A.09a	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta piano seminterrato. Gallerie U, V, Famedio	luglio 2026
A.09b	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta piano seminterrato. Gallerie C e J	luglio 2026

A.10a	Stato di progetto e abaco interventi. Opere antisfondellamento. Piano rialzato. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.10b	Stato di progetto e abaco interventi. Opere antisfondellamento. Piano rialzato. Gallerie A e H	luglio 2026
A.11a	Stato di progetto e abaco interventi. Opere antisfondellamento. Piano interrato. Gallerie U, V, Famedio	luglio 2026
A.11b	Stato di progetto e abaco interventi. Opere antisfondellamento. Piano interrato. Gallerie C e J	luglio 2026
A.12a	Progetto di restauro delle facciate. Rilievo materico. Gallerie A e H	luglio 2026
A.12b	Progetto di restauro delle facciate. Analisi del degrado. Gallerie A e H	luglio 2026
A.12c	Progetto di restauro delle facciate. Proposta di intervento. Gallerie A e H	luglio 2026
A.13a	Progetto di restauro delle facciate. Rilievo materico. Galleria S e Famedio	luglio 2026
A.13b	Progetto di restauro delle facciate. Analisi del degrado. Galleria S e Famedio	luglio 2026
A.13c	Progetto di restauro delle facciate. Proposta di intervento. Galleria S e Famedio	luglio 2026
A.14a	Progetto di restauro delle facciate. Rilievo materico. Galleria T e Famedio	luglio 2026
A.14b	Progetto di restauro delle facciate. Analisi del degrado. Galleria T e Famedio	luglio 2026
A.14c	Progetto di restauro delle facciate. Proposta di intervento. Galleria T e Famedio	luglio 2026
S.01a	Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo A1. Pianta e sezioni	luglio 2026
S.01b	Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo A2. Pianta e sezioni	luglio 2026
S.01c	Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo B. Pianta e sezioni	luglio 2026
S.01d	Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo C. Pianta e sezioni	luglio 2026
S.02a	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano rialzato zona sud	luglio 2026
S.02b	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano rialzato zona centrale	luglio 2026
S.02c	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano rialzato zona nord	luglio 2026
S.02d	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano interrato zona sud	luglio 2026
S.02e	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano interrato zona nord	luglio 2026
E.01	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria S/T (parte A), piano rialzato	luglio 2026

E.02	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria S/T (parte B), piano rialzato	luglio 2026
E.03	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria A, piano rialzato	luglio 2026
E.04	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria H, piano rialzato	luglio 2026
E.05	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria U/V (parte A), piano interrato	luglio 2026
E.06	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria U/V (parte B), piano interrato	luglio 2026
E.07	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria C, piano interrato	luglio 2026
E.08	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria J, piano interrato	luglio 2026
E.09	Schema modifica/ampliamento quadro elettrico generale	luglio 2026
E.10	Schema modifica/ampliamento quadro elettrico generale illuminazione votiva	luglio 2026
E.11	Schema quadro elettrico gallerie A, H, S, T, C, J, U, V	luglio 2026
E.12	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria C, piano interrato	luglio 2026
E.13	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria J, piano interrato	luglio 2026
E.14	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria V, piano interrato	luglio 2026
E.15	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria U, piano interrato	luglio 2026
E.16	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria A, piano rialzato	luglio 2026
E.17	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria H, piano rialzato	luglio 2026
E.18	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria T, piano rialzato	luglio 2026
E.19	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria S, piano rialzato	luglio 2026
RELAZIONI E DOCUMENTI		
R.01	Relazione generale	settembre 2026
R.02	Documentazione fotografica	luglio 2026
R.03	Relazione tecnica di progetto	luglio 2026
R.04	Relazione sulle indagini conoscitive. Indagini in sito e mappatura sfondellamento	luglio 2026
R.05	Relazione sui CAM	luglio 2026
R.06	Relazione sulla sostenibilità	luglio 2026

R.07	Computo metrico estimativo	settembre 2026
R.08	Elenco prezzi unitari	settembre 2026
R.09	Analisi nuovi prezzi	luglio 2026
R.10	Stima dell'incidenza della manodopera	settembre 2026
R.11	Piano di manutenzione dell'opera	luglio 2026
R.12	Relazione geologica	luglio 2026
R.13	Quadro economico	settembre 2026
R.R.01	Progetto di restauro. Relazione specialistica	luglio 2026
R.S.01	Progetto strutture. Relazione specialistica opere strutturali	luglio 2026
R.E.01	Progetto impianti elettrici. Relazione tecnica	luglio 2026
R.E.02	Progetto impianti elettrici. Calcoli dimensionali	luglio 2026
R.E.03	Progetto impianti elettrici. Calcoli illuminotecnici	luglio 2026
SICUREZZA		
PSC.01	Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo dell'opera	settembre 2026
PSC.02a	Layout di cantiere diviso per fasi. Piano rialzato	settembre 2026
PSC.02b	Layout di cantiere diviso per fasi. Piano interrato	luglio 2026
PSC.03	Cronoprogramma	settembre 2026
PSC.04	Computo metrico costi della sicurezza	luglio 2026

2. di approvare il seguente quadro economico di progetto:

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+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%)	4,59995%	€ 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. 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)			€ 261.205,21
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

3. di dare atto che alla data odierna il progetto sopra descritto non può che essere approvato solo in linea tecnica, stante, ad oggi, che l'avvio delle procedure di affidamento ed assegnazione dei lavori sono in corso e che solo dopo l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro, potrà essere stipulato il primo contratto attuativo, che prevederà l'esecuzione delle opere previste dal progetto esecutivo qui in approvazione.

4. 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;

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

6. 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, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente, non necessitando del visto di regolarità contabile e dell'attestazione della copertura finanziaria della spesa da parte del responsabile del servizio finanziario, diventa esecutivo con la sottoscrizione del medesimo da parte del responsabile del servizio interessato;

7. di rendere noto ai sensi dell'art. 5 della legge n. 241/1990 che il responsabile del procedimento è l'Ing. A. Castelli;
8. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto in fase di progettazione è l'Ing. A.Castelli – Dirigente del Settore Servizi Cimiteriali;
9. di attestare che la presente determinazione verrà pubblicata all'Albo Pretorio.

**Sesto San Giovanni, lì
24/09/2026**

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

COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI (MI)

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

PROGETTO ESECUTIVO – ELENCO DEGLI ELABORATI

Aggiornamento settembre 2026 (a seguito dell'autorizzazione SABAP-MI prot. n. 94628 del 03/09/2026)

In rosso gli elaborati aggiornati a settembre 2026; gli altri restano nella versione di luglio 2026.

ELABORATI GRAFICI		
A.01	Inquadramento urbanistico e territoriale	luglio 2026
A.02	Planimetria generale con definizione ambiti di intervento	luglio 2026
A.03a	Stato di fatto. Pianta coperture. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.03b	Stato di fatto. Pianta coperture. Gallerie A e H	luglio 2026
A.04a	Stato di fatto. Pianta piano rialzato. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.04b	Stato di fatto. Pianta piano rialzato. Gallerie A e H	luglio 2026
A.05a	Stato di fatto. Pianta piano seminterrato. Gallerie U, V, Famedio	luglio 2026
A.05b	Stato di fatto. Pianta piano seminterrato. Gallerie J e C	luglio 2026
A.06	Stato di fatto. Prospetti e sezioni	luglio 2026
A.07a	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta coperture. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.07b	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta coperture. Gallerie A e H	luglio 2026
A.08a	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta piano rialzato. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.08b	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta piano rialzato. Gallerie A e H	luglio 2026
A.09a	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta piano seminterrato. Gallerie U, V, Famedio	luglio 2026
A.09b	Stato di progetto e abaco interventi. Pianta piano seminterrato. Gallerie C e J	luglio 2026
A.10a	Stato di progetto e abaco interventi. Opere antisfondellamento. Piano rialzato. Gallerie S, T, Famedio	luglio 2026
A.10b	Stato di progetto e abaco interventi. Opere antisfondellamento. Piano rialzato. Gallerie A e H	luglio 2026
A.11a	Stato di progetto e abaco interventi. Opere antisfondellamento. Piano interrato. Gallerie U, V, Famedio	luglio 2026
A.11b	Stato di progetto e abaco interventi. Opere antisfondellamento. Piano interrato. Gallerie C e J	luglio 2026
A.12a	Progetto di restauro delle facciate. Rilievo materico. Gallerie A e H	luglio 2026
A.12b	Progetto di restauro delle facciate. Analisi del degrado. Gallerie A e H	luglio 2026
A.12c	Progetto di restauro delle facciate. Proposta di intervento. Gallerie A e H	luglio 2026

A.13a	Progetto di restauro delle facciate. Rilievo materico. Galleria S e Famedio	luglio 2026
A.13b	Progetto di restauro delle facciate. Analisi del degrado. Galleria S e Famedio	luglio 2026
A.13c	Progetto di restauro delle facciate. Proposta di intervento. Galleria S e Famedio	luglio 2026
A.14a	Progetto di restauro delle facciate. Rilievo materico. Galleria T e Famedio	luglio 2026
A.14b	Progetto di restauro delle facciate. Analisi del degrado. Galleria T e Famedio	luglio 2026
A.14c	Progetto di restauro delle facciate. Proposta di intervento. Galleria T e Famedio	luglio 2026
S.01a	Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo A1. Pianta e sezioni	luglio 2026
S.01b	Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo A2. Pianta e sezioni	luglio 2026
S.01c	Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo B. Pianta e sezioni	luglio 2026
S.01d	Progetto strutture. Ricostruzione strutture scala tipo C. Pianta e sezioni	luglio 2026
S.02a	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano rialzato zona sud	luglio 2026
S.02b	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano rialzato zona centrale	luglio 2026
S.02c	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano rialzato zona nord	luglio 2026
S.02d	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano interrato zona sud	luglio 2026
S.02e	Indagini conoscitive. Mappatura sfondellamento. Piano interrato zona nord	luglio 2026
E.01	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria S/T (parte A), piano rialzato	luglio 2026
E.02	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria S/T (parte B), piano rialzato	luglio 2026
E.03	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria A, piano rialzato	luglio 2026
E.04	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria H, piano rialzato	luglio 2026
E.05	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria U/V (parte A), piano interrato	luglio 2026
E.06	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria U/V (parte B), piano interrato	luglio 2026
E.07	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria C, piano interrato	luglio 2026

E.08	Impianto elettrico illuminazione ordinaria e di sicurezza, forza motrice e illuminazione votiva. Galleria J, piano interrato	luglio 2026
E.09	Schema modifica/ampliamento quadro elettrico generale	luglio 2026
E.10	Schema modifica/ampliamento quadro elettrico generale illuminazione votiva	luglio 2026
E.11	Schema quadro elettrico gallerie A, H, S, T, C, J, U, V	luglio 2026
E.12	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria C, piano interrato	luglio 2026
E.13	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria J, piano interrato	luglio 2026
E.14	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria V, piano interrato	luglio 2026
E.15	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria U, piano interrato	luglio 2026
E.16	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria A, piano rialzato	luglio 2026
E.17	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria H, piano rialzato	luglio 2026
E.18	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria T, piano rialzato	luglio 2026
E.19	Schema quadro elettrico illuminazione votiva. Galleria S, piano rialzato	luglio 2026
RELAZIONI E DOCUMENTI		
R.01	Relazione generale	settembre 2026
R.02	Documentazione fotografica	luglio 2026
R.03	Relazione tecnica di progetto	luglio 2026
R.04	Relazione sulle indagini conoscitive. Indagini in sito e mappatura sfondellamento	luglio 2026
R.05	Relazione sui CAM	luglio 2026
R.06	Relazione sulla sostenibilità	luglio 2026
R.07	Computo metrico estimativo	settembre 2026
R.08	Elenco prezzi unitari	settembre 2026
R.09	Analisi nuovi prezzi	luglio 2026
R.10	Stima dell'incidenza della manodopera	settembre 2026
R.11	Piano di manutenzione dell'opera	luglio 2026
R.12	Relazione geologica	luglio 2026
R.13	Quadro economico	settembre 2026
R.R.01	Progetto di restauro. Relazione specialistica	luglio 2026
R.S.01	Progetto strutture. Relazione specialistica opere strutturali	luglio 2026
R.E.01	Progetto impianti elettrici. Relazione tecnica	luglio 2026

R.E.02	Progetto impianti elettrici. Calcoli dimensionali	luglio 2026
R.E.03	Progetto impianti elettrici. Calcoli illuminotecnici	luglio 2026
SICUREZZA		
PSC.01	Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo dell'opera	settembre 2026
PSC.02a	Layout di cantiere diviso per fasi. Piano rialzato	settembre 2026
PSC.02b	Layout di cantiere diviso per fasi. Piano interrato	luglio 2026
PSC.03	Cronoprogramma	settembre 2026
PSC.04	Computo metrico costi della sicurezza	luglio 2026

Monza, 15 settembre 2026

Il progettista – Arch. Marco Spada