

A.S.S.T. Valtellina e Alto Lario
Via Stelvio, 25 - 23100 SONDRIO
P. IVA / Cod. Fisc: 00988090148

Dario Compagnoni

PERIZIA DI VARIANTE



STUDIO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
Ing. Dario COMPAGNONI

Via Btg Morbegno, 5
Bormio (SO)
Tel. 0342/901639
info@dariocompagnoni.it

OPERE DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO
E LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE PER ACCORPAMENTO ATTIVITA' AMBULATORIALI
PRESSO STRUTTURA SANITARIA DI BORMIO

COMMITTENTE :

A.S.S.T. Valtellina e Alto Lario

DATA : Dicembre 2017

OGGETTO TAVOLA :

Quadro economico

R4v

SCALA --

Quadro economico

ADEGUAMENTO ANTINCENDIO ED OPERE DI RIORGANIZZAZIONE INTERNA PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO DI BORMIO

PERIZIA DI VARIANTE

<u>Lavori</u>	Q.E. Progetto esecutivo approvato	Q.E. a seguito di contratto d'appalto	Q.E. di perizia
1a <u>Totale importo lavori</u>	118.528,44 €	91.800,27 €	110.455,60 €
1b <u>Totale oneri della sicurezza</u>	2.820,00 €	2.820,00 €	2.820,00 €
1 <u>Totale importo lavori ed oneri della sicurezza</u>	121.348,44 €	94.620,27 €	113.275,60 €
<u>Somme a disposizione dell'amministrazione</u>			
2a IVA 22% SU IMPORTO LAVORI	26.696,66 €	20.816,46 €	24.920,63 €
2b SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA	14.200,00 €	15.700,00 €	15.700,00 €
2c CONTRIBUTO 4% INARCASSA SU 2b	568,00 €	628,00 €	628,00 €
2e IVA 22% SU SPESE TECNICHE 2b+2c	3.248,96 €	3.592,16 €	3.592,16 €
2f SPESE RUP	606,74 €	606,74 €	606,74 €
2g IMPREVISTI E RIBASSO D'ASTA	3.331,20 €	34.036,37 €	11.276,90 €
2 <u>Totale somme a disposizione</u>	48.651,56 €	75.379,73 €	56.724,43 €
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (SOMMA 1+2)	170.000,00 €	170.000,00 €	170.000,00 €

Generale:

Documento CMS:	
Status documento:	Firmato elettronicamente
Nome file p7m:	C:\Users\franco.daprada\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\B8JC8BT9\R4v_quadro economico (1).pdf.p7m
Impronta SHA1 (hex):	19 B1 F8 DC 95 A0 79 AC 94 65 B8 AC FF EC AE 3F 5A F2 AB 7D
Impronta SHA256 (hex):	3F 72 48 85 24 40 1A F6 4B 69 99 91 1F B8 49 2B 05 CD 74 6F 5B B5 CE DB 37 3C A4 B5 F2 2F 20 43
Contenuto:	
Tipo documento:	Documento PDF
Dimensioni:	22.2 KB (22688 bytes)
Impronta SHA1 (hex):	CB 8D 7D F2 09 17 19 B6 34 49 AC 6C BB 62 65 6F 94 0C E7 9B
Impronta SHA256 (hex):	82 86 D8 DD 77 F5 92 FC 32 8F A9 56 E5 1B 7C A2 E0 C0 0D CD 04 F6 E2 B8 AB AC 38 5E 33 C6 A6 F2

Firme P7M (2):**SEBASTIANO MASSIMO LUPICA**

Sottoscrizione SEBASTIANO MASSIMO LUPICA	
Risultato verifica:	
Stato della firma:	Firma Qualificata, CAeS, Valida [dati integri]
Stato del certificato:	[Adesso 22/12/2017 13:44:40] - Qualificato [IT] - non scaduto - non sospeso o revocato - Valido.
Certificato:	
Algoritmo certificato:	sha256WithRSAEncryption
S.N. certificato:	6428 E7CA 1931 A9E5 5222 DCFE CB58 81B2
Valido dal:	giovedì 29 gennaio 2015 01:00:00
Valido sino al:	lunedì 29 gennaio 2018 00:59:59
Soggetto:	
Nome:	SEBASTIANO MASSIMO
Cognome:	LUPICA
Codice fiscale:	LPCSST68C16E951R
Data di nascita:	16-03-1968
Ruolo:	<non disponibile>
Organization:	non presente
Organization Unit:	<non disponibile>
	1. Questo è un Certificato Qualificato conforme

qcStatements:	agli Annex I e II della Direttiva EU 1999/93/CE
qcStatements:	2. Questo certificato riporta un periodo di "retention" da parte della CA pari a 20 anni.
qcStatements:	3. La chiave pubblica certificata risiede in un Dispositivo Sicuro per la Creazione di Firme (SSCD)
Policy: OID:	1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1
Policy: CPS:	https://ca.arubapec.it/cps.html
Paese:	IT
Certificato emesso da:	
Nome:	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT
Paese:	IT
Firma documento:	
Algoritmo di firma:	sha256WithRSAEncryption (1024)
Firma digitale (hex):	2EE7 6BCA E3D9 CD09 7898 094E EF43 9F84 AFDC F4A1 747F 36D1 1192 56A2 2B16 A45A 85FA BCF8 F9F4 C8B9 0C0F 33BE DA0B 894C 423E F495 614F CBF7 1A7A E597 8EFA AA0C 61E7 067E 268A 80A9 29CE B3E8 CA83 5C99 82FF C119 7B75 7601 13E1 341E 0C05 128E E1A9 D467 3C8D 6CC7 FC90 09D3 2E54 35AA 82DE 521D 9986 1FB7 B33F B58E 12E9 D202
Attributi 'signed':	
contentType	pkcs7-data
signingTime	20/12/2017 17:00:20
messageDigest	82 86 D8 DD 77 F5 92 FC 32 8F A9 56 E5 1B 7C A2 E0 C0 0D CD 04 F6 E2 B8 AB AC 38 5E 33 C6 A6 F2
id-aa-signingCertificateV2	sha256(15 69 CF 6F BC 0C FB 17 FD 29 00 63 A4 6D 85 F4 E1 EA 5E 60 B3 A5 BE AB E7 A9 AE B9 C5 F8 08 92) issuer(ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT) serial(6428 E7CA 1931 A9E5 5222 DCFE CB58 81B2)

Dario Compagnoni

Sottoscrizione Dario Compagnoni	
Risultato verifica:	
Stato della firma:	Firma Qualificata, CAdES, Valida [dati integri]
Stato del certificato:	[Adesso 22/12/2017 13:44:41] - Qualificato [IT] - non scaduto - non sospeso o revocato - Validato.
Certificato:	
Algoritmo certificato:	sha256WithRSAEncryption
S.N. certificato:	1498 9234 C22A 8760 73E6 11EC 81E7 B341
Valido dal:	giovedì 15 dicembre 2016 01:00:00
Valido sino al:	lunedì 16 dicembre 2019 00:59:59

Soggetto:	
Nome:	Dario
Cognome:	Compagnoni
Codice fiscale:	CMPDRA63E31B049K
Data di nascita:	<non disponibile>
Ruolo:	Ingegnere
Organization:	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio/80004620144
Organization Unit:	<non disponibile>
qcStatements:	1. Questo è un Certificato Qualificato conforme agli Annex I e II della Direttiva EU 1999/93/CE
qcStatements:	2. Questo certificato riporta un periodo di "retention" da parte della CA pari a 20 anni.
qcStatements:	3. La chiave pubblica certificata risiede in un Dispositivo Sicuro per la Creazione di Firme (SSCD)
Policy: OID:	1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1
Policy: CPS:	https://ca.arubapec.it/cps.html
Paese:	IT
Certificato emesso da:	
Nome:	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT
Paese:	IT
Firma documento:	
Algoritmo di firma:	sha256WithRSAEncryption (1024)
Firma digitale (hex):	8C90 73E0 473B E7C5 6BC6 49C6 A25C 74A5 D21C 62B6 B6ED 93F4 45F9 1319 F06D 3653 61B3 536A 72AC 1A92 F7F0 15AA 980E D411 9110 6F84 7859 FB57 0730 575C EB8C 4E5B F12E E005 3110 1B33 0CEA 387D 06BC 44BA FBB8 04FF D297 5526 D276 267C EADD CCFB 1D77 DFCF 8743 D941 97AA 0CD9 4B47 81E7 4699 1FE5 2C0D 495E FDB6 4BA3 73BD 3FB3
Attributi 'signed':	
contentType	pkcs7-data
signingTime	20/12/2017 17:20:05
messageDigest	82 86 D8 DD 77 F5 92 FC 32 8F A9 56 E5 1B 7C A2 E0 C0 0D CD 04 F6 E2 B8 AB AC 38 5E 33 C6 A6 F2
id-aa-signingCertificateV2	sha256(47 65 AB 0F 2A 94 20 DF DF 29 92 DF 3E 04 B5 93 D7 63 13 A1 2F F1 22 AD 3A E7 BF 65 D6 E5 9A E9) issuer(ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT) serial(1498 9234 C22A 8760 73E6 11EC 81E7 B341)

Certificati (2):

SEBASTIANO MASSIMO LUPICA

Stato del certificato:	[22/12/2017 13:44:44] - Valido, Qualificato [IT], non sospeso o revocato
Condizioni di verifica:	DB CA attendibili firmato da AgID
Algoritmo certificato:	RSA-SHA256
S.N. certificato:	6428E7CA1931A9E55222DCFECB5881B2
Valido dal:	giovedì 29 gennaio 2015 01:00:00
Valido sino al:	lunedì 29 gennaio 2018 00:59:59
Soggetto:	SEBASTIANO MASSIMO LUPICA
Certificato emesso da:	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT
Paese:	IT

Dario Compagnoni

Stato del certificato:	[22/12/2017 13:44:45] - Valido, Qualificato [IT], non sospeso o revocato
Condizioni di verifica:	DB CA attendibili firmato da AgID
Algoritmo certificato:	RSA-SHA256
S.N. certificato:	14989234C22A876073E611EC81E7B341
Valido dal:	giovedì 15 dicembre 2016 01:00:00
Valido sino al:	lunedì 16 dicembre 2019 00:59:59
Soggetto:	Dario Compagnoni
Certificato emesso da:	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT
Paese:	IT

A.S.S.T. Valtellina e Alto Lario
COMUNE DI BORMIO - PROVINCIA DI SONDRIO

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO E
 RISTRUTTURAZIONE ARCHITETTONICA
 PRESSO STRUTTURA SANITARIA DI BORMIO

IMPRESA: ITAL.CO.EL S.R.L.
 VIA MILANO, 8 – 20816 CERIANO LAGHETTO
 (MB)

CONTRATTO: STIPULATO IN DATA 28/09/2017 –
 CIG: 7038379E14 – CUP F91E14000380005.

IMPORTO: € #94.620,27# (euro
 (novantaquattroseicentoventi/27).

ATTO DI SOTTOMISSIONE N. 1 E
VERBALE NUOVI PREZZI

PREMESSO:

- che con contratto stipulato in data 28/09/2017, CIG 7038379E14, CUP F91E14000380005 l'Impresa ITAL.CO.EL S.R.L., con sede a Ceriano Laghetto (MB), via Milano 8, ha assunto l'esecuzione dei lavori di adeguamento antincendio e ristrutturazione architettonica

presso struttura sanitaria di Bormio (SO), per un importo contrattuale complessivo al netto del ribasso e comprensivo degli oneri per la sicurezza di € #94.620,27# (euro novantaquattroseicentoventi/27) oltre all'I.V.A.;

- che durante l'esecuzione dei lavori si sono verificate situazioni impreviste ed imprevedibili a causa delle quali è risultato necessario apportare alcune modifiche ed integrazioni agli interventi in progetto;
- che tali modifiche sono necessarie al fine di rispondere alle esigenze di:
 - sopraggiunte richieste di variazioni alla distribuzione dei nuovi locali presso l'area ex dialisi al piano terra della struttura sanitaria;
 - nuove disposizioni normative secondo quanto previsto dalla Norma CEI 64-8;V4 "Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1.000 V in corrente alternata e 1.500 V in corrente continua", che aggiorna la Norma CEI 64-8 alle disposizioni del Regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 in relazione alla scelta dei cavi elettrici destinati ad essere incorporati in modo permanente in opere di costruzione o in parti di esse;
 - modifiche all'impianto esistente di ventilazione meccanica controllata dovute alle difformità dell'impianto stesso, riscontrate durante i lavori, rispetto a quanto in precedenza desunto dagli elaborati grafici disponibili;
- che i lavori in perizia non alterano le condizioni del Contratto Principale né la sostanza del progetto;

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno 2017 (duemiladiciassette), il giorno 20 (venti) del mese di dicembre, con il presente atto si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1 – l'Impresa ITAL.CO.EL. S.R.L., con sede a Ceriano Laghetto (MB), via Milano 8, dopo aver preso visione della perizia suddetta, assume l'impegno di accettare l'esecuzione delle variazioni riscontrate nelle singole categorie di lavoro e di eseguire, senza eccezione e riserva alcuna, i lavori suppletivi e di variante descritti sugli elaborati riportati in allegato al presente atto.

I predetti lavori saranno eseguiti agli stessi patti e condizioni del contratto stipulato in data 28/09/2017, CIG 7038379E14, CUP F91E14000380005, agli stessi prezzi riportati dagli elenchi prezzi unitari che si intendono parte integrante dei documenti contrattuali e secondo le nuove quantità, di cui all'allegato quadro comparativo.

Art. 2 – Ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. 05/10/2010 n° 207 vengono concordati i Nuovi Prezzi di seguito riportati nel presente Atto al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e del ribasso d'asta del 22,55% (ventiduevirgolacinquantacinquepercento) del contratto in epigrafe.

ELENCO NUOVI PREZZI

OPERE EDILI

NP1. TRAVETTI PER SOLAI - MC.05.100.0010

Travetti per solai, prefabbricati a traliccio con suola in cotto

(euro due/68 – ml)

€ 2,68 / ml

NP2. MALTA PRNTA - MC.50.500.0020

Malta pronta ad applicazione meccanica, per intonaci di sottofondo interni, su murature nuove ed esistenti. A base di leganti aerei (calce ed anidrite), confezionata con premiscelati in sacchi. Densità 1.100 kg/m³.

(euro 196/60 – mc)

€ 196,60 / mc

NP3. CAPO SQUADRA - MA.00.005.0002

Capo squadra edile per ripristini Visiva e imbiancatura della stessa, posa di falsotelaio per porta 130*220, posa di voltini

(euro 41/00 – ore)

€ 41,00 / ore

NP4. FORNITURA E POSA TELAIO IN LAMIERA ZINCATA -

1C.21.250.0010.c

Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: luce libera cm 90x200-210

(euro quattrocentosei/07 – cad)

€ 406,07 / cad

NP5. ANTA SCORREVOLE TAMBURATA - 1C.21.250.0050.a

Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tanganika tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0010; cerniere e serratura in acciaio ottonato, compresa la maniglietta a scomparsa colore oro lucido. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: luce libera cm 70-80-90x200-210

(euro quattrocentodue/28 – cad)

€ 402,28 / cad

NP6. PORTE INTERNE - np
Rimontaggio porte interne

(euro centotrenta/00 – cad)

€ 130,00 / cad

NP7. RIMOZIONE SERRAMENTI IN LEGNO - 1C.01.140.0010.a

Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito

(euro ventuno/45 – mq)

€ 21,45 / mq

NP8. RIMOZIONE STIPITI E SIMILI - 1C.01.140.0020.b

Rimozione di stipiti, controtelai, imbotti e simili isolati con trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento

(euro uno/47 – ml)

€ 1,47 / ml

NP9. TRATTAMENTO SUPERFICI

Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di primer in dispersione acquosa

(euro due/23 – mq)

€ 2,23 / mq

NP10. TRATTAMENTO SUPERFICI - 1C.24.100.0020.a

[locale quadri elettrici]

Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di primer in dispersione acquosa

(euro due/23 – mq)

€ 2,23 / mq

NP11. PARETE IN LASTRE IN GESSO - 1C.06.560.0050.b

Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria: con doppia lastra da 13 mm per faccia

(euro quarantadue/61 – mq)

€ 42,61 / mq

NP12. CONTRPARETE - np

Controparete realizzata su murature esistenti mediante posa di lastre di calcio silicato tipo Promatec o similari, aventi spessore sufficienti a determinare la classe di resistenza al fuoco EI 60

(euro trentacinque/00 – mq)

€ 35,00 / mq

NP13. PITTURAZIONE REI 120 - np

Pittura rei 120 su pareti in muratura forata sp 8 cm e intonaco su ambo i lati con i seguenti cicli : - posa di primer Amonn Amotherm Primer - posa di pittura per 1,4 Kg/mq di Amon Amotherm Brick WB

(euro ventisei/00 – mq)

€ 26,00 / mq

NP14. REI 60 - C15037g
REI 60 -100x215 cm

(euro quattrocentootto/27 – cad)

€ 408,27 / cad

NP15. REI 120 - C15037g
REI 120 -90x215 cm

(euro quattrocentoquarantuno/49 – cad)

€ 441,49 / cad

NP16. CAPO SQUADRA EDILE - MA.00.005.0002

Capo squadra edile per modifica vani porte in quanto non dimensionato con le aperture indicate, creazione di nuove spallette, rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti alla posa delle porte Rei vedi descrizione (Lombardia C15040+Lombardia C15037)

(euro quarantuno/00 – ore)

€ 41,00 / ore

NP17. TRAVETTI PER SOLAI - MC.05.100.0010

Travetti per solai, prefabbricati a traliccio con suola in cotto

(euro due/68 – ml)

€ 2,68 / ml

NP18. MALTA PRONTA PER RICOSTRUZIONE - MC.50.650.0030

Malta pronta per ricostruzione spallette porte Rei, antiritiro a presa rapida e finitura civile, per la ricostruzione rapida di parti mancanti di strutture cementizie e murature esistenti di buona consistenza, con successiva immediata finitura. Costituita da leganti idraulici, inerti selezionati ed additivi. Confezionata con premiscelato in sacchi, utilizzabile in interno ed esterno. Densità 1.800 kg/m³

(euro ottocentonovantasette/01 – mc)

€ 897,01 / mc

IMPIANTI

NP19. CAVO ANTINCENDIO - 1e.13.060.0010.c

Cavo antincendio con isolamento rosso, grado 3, schermato twistato 2x1,5mmq norma CEI 50200

(euro sette/49 – ml)

€ 7,49 / ml

NP20. CANALETTA IN OVC - 1e.02.030.0080.d

Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. Grado di protezione IP4X -30x15 mm

(euro dieci/71 – ml)

€ 10,71 / ml

NP21. TUBAZIONE PLASTICA RIGIDA 32 mm - 1e.02.010.0020.d

Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio - diam. 32mm

(euro undici/66 – ml)

€ 11,66 / ml

NP22. TUBAZIONE PLASTICA RIGIDA 20 mm - 1e.02.010.0020.d

Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio - diam. 20mm

(euro sei/84 – ml)

€ 6,84 / ml

NP23. RILEVATORE - 1e.13.020.0010.d

Rivelatore analogico ottico/termico

(euro centotrentacinque/36 – cad)	€ 135,36 / cad
NP24. BESI RILEVATORI - 1E.13.020.0040.a Base per rilevatori	
(euro ventisette/29 – cad)	€ 27,29 / cad
NP25. RIPETITORI OTTICI Ripetitori ottici per rilevatori nel controsoffitto	
(euro venti/79 – cad)	€ 20,79 / cad
NP26. PULSANTI MANUALI - 1E.13.020.0050.a Pulsanti manuali indirizzabili: - analogico a rottura vetro, completo di isolatore di linea, standard in italiano secondo la norma EN54.11	
(euro centosette/89 – n)	€ 107,89 / n
NP27. CASSETTA DI DERIVAZIONE - 1e.02.020.0020.a Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. 100x100x50 mm	
(euro quattordici/19 – n)	€ 14,19 / n
NP28. COPERCHI - 1e.02.020.0040.c Coperchi per scatole e cassette 100x100	
(euro due/32 – n)	€ 2,32 / n
NP29. SOVRAPPREZZO PER FUSIBILE SERRANDA TAGLIAFUOCO - np Sovrapprezzo per completamento serranda tagliafuoco: fornitura e posa di sgancio di tipo fusibile per serranda tagliafuoco - disgiuntore meccanico con temperatura di funzionamento 70°C e	
(euro centocinquanta/00 – a.c.)	€ 150,00 / a.c.

NP30. COMPLETAMENTI CONDOTTI IN ALUMINIO - np

Completamento condotti in alluminio monoparete per presa aria esterna ed espulsione: Sono comprese la fornitura e la posa in opera e tutte le lavorazioni necessarie a rendere il sistema di evacuazione ed aspirazione funzionante; sono inclusi i pezzi speciali (curve, camera di raccolta cappello parapiovvia griglie e quanto necessario a completare l'opera). l'aspirazione avverrà tramite camino con bocca di presa aquota di 3 metri dal piano campagna, stessa geometria e tipologia di quello già esistente, l'espulsione sarà a parete nell'intercapedine perimetrale del seminterrato, adiacente a quella esistente con griglia analoga a quella già presente

(euro quattromilaottocento/00 – a.c.)

€ 4.800,00 / a.c.

NP31. COMPLETAMENTI UTA - analisi prezzo collegamento elettrico
Completamenti necessari all'alimentazione ed all'implementazione dell'impianto UTA nuovo ed esistente al sistema di rilevazione antincendio

(euro tremilacinquecento sessantatre/09 – a.c.)

€ 3.563,09 / a.c.

NP32. TUBAZIONE PLASTICA RIGIDA 20 mm - 1e.02.010.0020.d

Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio - diam. 20mm

(euro sei/84 – ml)

€ 6,84 / ml

NP33. CASSETTA DI DERIVAZIONE - 1e.02.020.0020.d

Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. 150x150x70 mm

(euro diciotto/52 – n)

€ 18,52 / n

NP34. COPERCHI - 1e.02.020.0040.e

Coperchi per scatole e cassette 150x150

(euro due/97 – n)

€ 2,97 / n

NP35. CAVI IN RAME - 1e.07.010.0050.b

Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate - UTP 24 AWG - guaina PVC, categoria 5e	
(euro sei/41 – ml)	€ 6,41 / ml
NP36. ATTESTAZIONE CAVI - 095126 Attestazione cavi dati	
(euro ventisette/18 – n)	€ 27,18 / n
NP37. PANNELLO RJ45 - 1e.07.050.0110.b Pannello RJ45 preassemblati, in metallo verniciato nero, 19" - 24 connettori RJ45, UTP categoria 5e	
(euro duecentoquattro/28 – n)	€ 204,28 / n
NP38. CAVO TRIPOLARE - 1e.02.040.0040.b Cavo tripolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità Rz, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7OR - 3x2,5mmq	
(euro due/52 – ml)	€ 2,52 / ml
NP39. SCATOLE DA PARETE - 1e.05.020.0100.b Scatole da parete per montaggio a vista 4 posti	
(euro cinque/32 – n)	€ 5,32 / n
NP40. SUPPORTI - 1e.05.020.0070.b Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti combinazione di 4 posti allineati	
(euro otto/07 – n)	€ 8,07 / n
NP41. PLACCHE AUTOPORTANTI - 1e.05.020.0080.b Placche autoportanti con portello per installazione su scatole rettangolari da incasso, IP55, con: 4 posti	
(euro otto/72 – n)	€ 8,72 / n

NP42. APPARECCHI DA PARETE UNEL- 1E.05.020.0140.G
Apparecchi da parete in materiale termoplastico autoestinguente, di elevata resistenza agli agenti atmosferici, chimici e al calore, grado di protezione IP55, nei tipi: presa 2P+T 16A bivalente tipo UNEL

(euro dieci/97 – n)

€ 10,97 / n

NP43. APPARECCHI DA PARETE BIPASSO - 1E.05.020.0140.F
Apparecchi da parete in materiale termoplastico autoestinguente, di elevata resistenza agli agenti atmosferici, chimici e al calore, grado di protezione IP55, nei tipi: presa 2P+T 16A bivalente tipo bipasso

(euro quattordici/32 – n)

€ 14,32 / n

NP44. TUBO CORRUGATO 25 mm - 1e.02.010.0010.c
Tubo corrugato diam. 25mm

(euro tre/67 – ml)

€ 3,67 / ml

NP45. PUNTO LUCE - 015001a
Punto luce

(euro ventidue/32 – cad)

€ 22,32 / cad

NP46. SCATOLA DA CARTONGESSO - 015015g
Scatola da cartongesso

(euro nove/94 – n)

€ 9,94 / n

NP47. PRESE UTENTE - 1e.07.010.0010.b
Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate a cablaggio rapido universale T568A/T568B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero categoria 5e - RJ45 con coperchio

(euro trenta/61 – n)

€ 30,61 / n

Art. 3 – I lavori previsti con la perizia di variante e suppletiva n° 1, oggetto del presente atto di sottomissione sono a corpo e a misura e sono assoggettati alla piena osservanza delle disposizioni contenute nell'art. 4 del contratto stipulato il 28/09/2017, CIG 7038379E14, CUP F91E14000380005 e nello schema di contratto.

Art. 4 – Per effetto di quanto previsto nei precedenti articoli, l'importo contrattuale dei lavori di che trattasi, previsto al netto del ribasso in € 91.800,27# (euro novantunomilaottocento/27) oltre a € 2.820,00 # (euro duemilaottocentoventi/00) per oneri della sicurezza, per un totale di € #94.620,27# (euro novantaquattromilaseicentoventi/27) oltre all'I.V.A., a seguito della 1^a perizia suppletiva e di variante viene rideterminato in € 138.974,31# (euro centotrentottomilanovecentosettantaquattro/31) oltre a € 2.820,00 # (euro duemilaottocentoventi/00) per oneri della sicurezza, per un totale al netto del ribasso di € 107.635,60# (euro centosettemilaseicentotrentacinque/60) oltre all'I.V.A.

L'aumento rispetto all'importo contrattuale dei lavori è risultato pertanto di € 15.835,32 # (euro quindicimilaottocentotrentacinque/32) comprensivo degli oneri della sicurezza.

Art. 5 – Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi il tempo per l'ultimazione dei lavori, fissato in giorni complessivi 150 (centocinquanta) naturali e consecutivi, viene prorogato di 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi. Il nuovo termine contrattuale per ultimare le

opere verrà stabilito alla ripresa dei lavori.

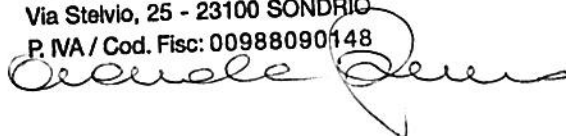
Art. 6 – Il presente atto viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione, con l'avvertenza che, mentre è subito impegnativo per l'Appaltatore, lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione degli Organi superiori.

L'IMPRESA APPALTATRICE
(ITAL.CO.EL. s.r.l.)

LA DIREZIONE DEI LAVORI
(Dott. Ing. Compagnoni Dario)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Bruno Gianola)

A.S.S.T. Valtellina e Alto Lario
Via Stelvio, 25 - 23100 SONDRIO
P. IVA / Cod. Fisc: 00988090148



Generale:

Documento CMS:	
Status documento:	Firmato elettronicamente
Nome file p7m:	C:\Users\franco.daprada\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\B8FHLBL2\ATTO DI SOTTOMISSIONE e verbale concordamento nuovi prezzi(1).pdf.p7m
Impronta SHA1 (hex):	D4 B3 F7 26 0C 3C 13 A0 C7 12 03 9A 3B DE 4E 57 E6 D8 D4 7C
Impronta SHA256 (hex):	4A 65 18 83 11 0A E9 74 EA 40 7A CC 71 9E F4 66 DE 34 CB 47 07 2C 5D 92 C3 50 6D D4 95 10 7A D5
Contenuto:	
Tipo documento:	Documento PDF
Dimensioni:	43.1 KB (44133 bytes)
Impronta SHA1 (hex):	C2 9D 52 2A 81 EB 9C F4 B2 7E A8 BB FF E0 C0 CC 9B B7 EE 98
Impronta SHA256 (hex):	DF A7 ED 6A 76 66 B7 35 70 62 17 80 82 25 BB 23 9B A9 A7 56 7E 20 81 95 9A 1D A9 91 45 5D 38 25

Firme P7M (2):**SEBASTIANO MASSIMO LUPICA**

Sottoscrizione SEBASTIANO MASSIMO LUPICA	
Risultato verifica:	
Stato della firma:	Firma Qualificata, CADES, Valida [dati integri]
Stato del certificato:	[Adesso 22/12/2017 13:55:34] - Qualificato [IT] - non scaduto - non sospeso o revocato - Valido.
Certificato:	
Algoritmo certificato:	sha256WithRSAEncryption
S.N. certificato:	6428 E7CA 1931 A9E5 5222 DCFE CB58 81B2
Valido dal:	giovedì 29 gennaio 2015 01:00:00
Valido sino al:	lunedì 29 gennaio 2018 00:59:59
Soggetto:	
Nome:	SEBASTIANO MASSIMO
Cognome:	LUPICA
Codice fiscale:	LPCSST68C16E951R
Data di nascita:	16-03-1968
Ruolo:	<non disponibile>
Organization:	non presente
Organization Unit:	<non disponibile>
1. Questo è un Certificato Qualificato conforme	

qcStatements:	agli Annex I e II della Direttiva EU 1999/93/CE
qcStatements:	2. Questo certificato riporta un periodo di "retention" da parte della CA pari a 20 anni.
qcStatements:	3. La chiave pubblica certificata risiede in un Dispositivo Sicuro per la Creazione di Firme (SSCD)
Policy: OID:	1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1
Policy: CPS:	https://ca.arubapec.it/cps.html
Paese:	IT
Certificato emesso da:	
Nome:	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT
Paese:	IT
Firma documento:	
Algoritmo di firma:	sha256WithRSAEncryption (1024)
Firma digitale (hex):	27FE 99E4 8768 519A 3AC1 8446 B0A9 B927 E703 B19F DA71 F19E 2CC6 4AF0 7279 A0E9 46FE 5E99 4C27 6B03 972E 6528 F2CB 3E49 D889 4412 DBD2 6F26 DACA 3E47 307D 275D B9FF 0194 DB3F E52F FA98 D89E 5FC1 5915 2233 9987 7DEB E28B 5C6C C48C 2EA6 1004 1653 53DF E7D1 807D F874 BFDC 536B C407 2978 34DE 8014 4FE9 95ED 948A 8DF6 A236
Attributi 'signed':	
contentType	pkcs7-data
signingTime	20/12/2017 16:44:38
messageDigest	DF A7 ED 6A 76 66 B7 35 70 62 17 80 82 25 BB 23 9B A9 A7 56 7E 20 81 95 9A 1D A9 91 45 5D 38 25
id-aa-signingCertificateV2	sha256(15 69 CF 6F BC 0C FB 17 FD 29 00 63 A4 6D 85 F4 E1 EA 5E 60 B3 A5 BE AB E7 A9 AE B9 C5 F8 08 92) issuer(ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT) serial(6428 E7CA 1931 A9E5 5222 DCFE CB58 81B2)

Dario Compagnoni

Sottoscrizione Dario Compagnoni	
Risultato verifica:	
Stato della firma:	Firma Qualificata, CADES, Valida [dati integri]
Stato del certificato:	[Adesso 22/12/2017 13:55:36] - Qualificato [IT] - non scaduto - non sospeso o revocato - Valido.
Certificato:	
Algoritmo certificato:	sha256WithRSAEncryption
S.N. certificato:	1498 9234 C22A 8760 73E6 11EC 81E7 B341
Valido dal:	giovedì 15 dicembre 2016 01:00:00
Valido sino al:	lunedì 16 dicembre 2019 00:59:59
Soggetto:	

Nome:	Dario
Cognome:	Compagnoni
Codice fiscale:	CMPDRA63E31B049K
Data di nascita:	<non disponibile>
Ruolo:	Ingegnere
Organization:	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio/80004620144
Organization Unit:	<non disponibile>
qcStatements:	1. Questo è un Certificato Qualificato conforme agli Annex I e II della Direttiva EU 1999/93/CE
qcStatements:	2. Questo certificato riporta un periodo di "retention" da parte della CA pari a 20 anni.
qcStatements:	3. La chiave pubblica certificata risiede in un Dispositivo Sicuro per la Creazione di Firme (SSCD)
Policy: OID:	1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1
Policy: CPS:	https://ca.arubapec.it/cps.html
Paese:	IT
Certificato emesso da:	
Nome:	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT
Paese:	IT
Firma documento:	
Algoritmo di firma:	sha256WithRSAEncryption (1024)
Firma digitale (hex):	12C2 0D68 7DE3 5F9B BBF6 2E79 C19F CCC8 BA12 C333 2395 E135 357D 48BC EAC0 A0AC DD18 74AB FC05 AC05 BB3A 5AEF 5C35 A4DA 64AE A888 A347 E6EF 50CF 39E4 517C 5B14 B0DB 284F 7E65 0CE9 2B71 22B6 59F0 33FE 4BD7 25D0 6FE3 D5FD AB0D 35C9 6161 3750 B7F0 DC36 5263 97C1 28A9 3241 EC5D 3598 388B 1BC9 1F84 5791 C4B6 2FA8 F31D E262
Attributi 'signed':	
contentType	pkcs7-data
signingTime	20/12/2017 17:20:09
messageDigest	DF A7 ED 6A 76 66 B7 35 70 62 17 80 82 25 BB 23 9B A9 A7 56 7E 20 81 95 9A 1D A9 91 45 5D 38 25
id-aa-signingCertificateV2	sha256(47 65 AB 0F 2A 94 20 DF DF 29 92 DF 3E 04 B5 93 D7 63 13 A1 2F F1 22 AD 3A E7 BF 65 D6 E5 9A E9) issuer(ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT) serial(1498 9234 C22A 8760 73E6 11EC 81E7 B341)

Certificati (2):

SEBASTIANO MASSIMO LUPICA

--

Stato del certificato:	[22/12/2017 13:55:38] - Valido, Qualificato [IT], non sospeso o revocato
Condizioni di verifica:	DB CA attendibili firmato da AgID
Algoritmo certificato:	RSA-SHA256
S.N. certificato:	6428E7CA1931A9E55222DCFECB5881B2
Valido dal:	giovedì 29 gennaio 2015 01:00:00
Valido sino al:	lunedì 29 gennaio 2018 00:59:59
Soggetto:	SEBASTIANO MASSIMO LUPICA
Certificato emesso da:	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT
Paese:	IT

Dario Compagnoni

Stato del certificato:	[22/12/2017 13:55:39] - Valido, Qualificato [IT], non sospeso o revocato
Condizioni di verifica:	DB CA attendibili firmato da AgID
Algoritmo certificato:	RSA-SHA256
S.N. certificato:	14989234C22A876073E611EC81E7B341
Valido dal:	giovedì 15 dicembre 2016 01:00:00
Valido sino al:	lunedì 16 dicembre 2019 00:59:59
Soggetto:	Dario Compagnoni
Certificato emesso da:	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT
Paese:	IT