

ALLEGATO ALLA DETERMINA N. 27 DEL 31.01.2014

FIRMA .....

**COMUNE DI TRISSINO**  
**PROVINCIA DI VICENZA**

C_1433 COMUNE DI TRISSINO		
U.O.R.	15 GEN. 2014	R.P.A.
Prot. n.	684	
Anno	Tit.	Cl. Fasc.

Lavori di: "Realizzazione pista ciclo pedonale lungo la S.P. n. 89 – Via Pranovi"  
(CUP J63B12000180002).

Impresa: Grotto Alvisè & C. s.n.c., con sede in Via Proa, 21 – 36040 Malo (VI).

Contratto: in data 12/09/2013 N. Rep. 1644, registrato ad Valdagno (VI) il 19/09/2013  
al n. 369 serie 1T

Importo contrattuale dei lavori € 470.650,58 al netto del ribasso d'asta del 17,777%,  
comprensivo di € 20.400,00 per oneri per la sicurezza.

**ATTO DI SOTTOMISSIONE E**  
**VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**  
(artt. 161-163 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Premesso:

- che con Contratto n° 1644 di repertorio del 12/09/2013, registrato ad Valdagno (VI) il 19/09/2013 al n. 369 serie 1T, i lavori in oggetto sono stati appaltati all'Impresa Grotto Alvisè & C. s.n.c., con sede in Via Proa, 21 – 36040 Malo (VI), per un importo a base d'asta di € 470.650,58 (quattrocentosettantamilaseicentocinquanta/58) inclusi gli oneri per la sicurezza calcolati in € 20.400,00 (ventimilaquattrocento/00);
- che durante l'esecuzione delle lavorazioni si sono verificate alcune situazioni e/o rinvenimenti imprevisti e non prevedibili nella fase progettuale accertati con vari sopralluoghi anche dal R.U.P. che hanno comportato la stesura della presente perizia suppletiva e di variante, consistenti in:

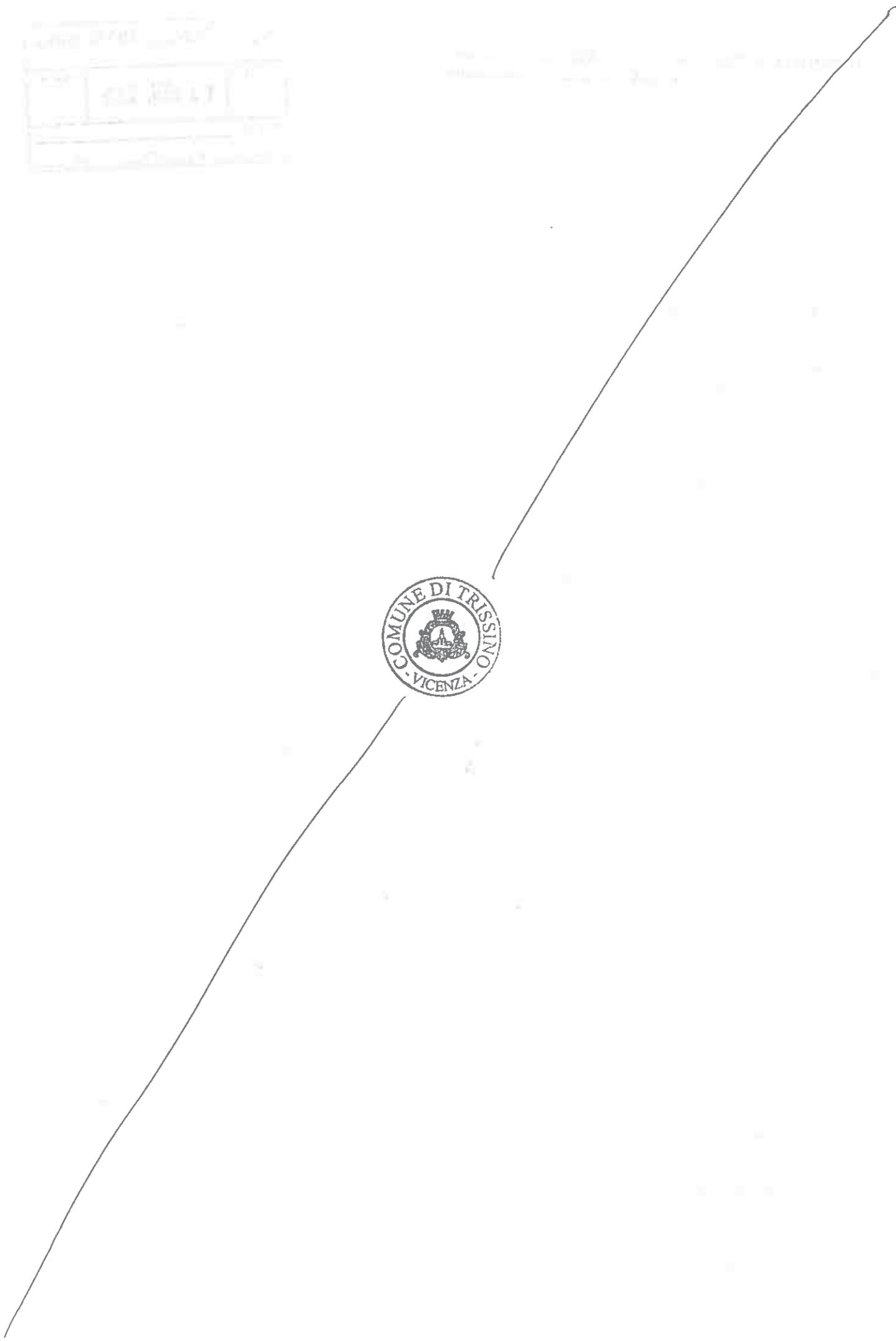
*A) Opere in carico al Comune di Trissino*

- 1) Durante l'esecuzione delle opere su Via Pranovi è notevolmente aumentato il traffico veicolare, anche pesante, su Via Postale Vecchia e sulla laterale Via delle Tezze in quanto con questa deviazione veniva alleggerito il traffico sulla strada Provinciale. Questo però ha causato notevoli problemi al manto stradale, provocando danneggiamenti vari al manto bituminoso e cedimenti delle caditoie stradali. Si deve quindi prevedere la rimessa in sagoma del fondo stradale con apposite bonifiche, rifacimento di parte del sottofondo, stesura di bynder, rifacimento del manto bituminoso con messa in quota dei pozzetti e rifacimento della segnaletica orizzontale.
- 2) Lungo Via Pranovi, sul lato ove è prevista la pista ciclopedonale, si sono riscontrati degli allacciamenti della rete metano ad una quota diversa rispetto a quella segnalata dall'Ente gestore, ed inoltre la tubazione principale di media pressione, posta sulla banchina della strada, non correva parallela alla strada come segnalato. Durante gli scavi abbiamo infatti riscontrato varie sinuosità della stessa che la portavano verso il fossato riducendo lo spazio necessario per la posa dello scatolare. Alla luce di questo ci si è prontamente attivati per

*Q9*

Stampa illeggibile in alto a sinistra.

Stampa illeggibile in alto a destra.



verificare la possibilità di uno spostamento sia degli allacci che della tubazione principale. Mentre per i primi si è riusciti a risolvere il problema nel mese di sospensione dei lavori, per la tubazione principale necessitava un intervento molto oneroso e con notevole allungamento dei tempi di fermo cantiere.

- 3) Alla luce di questo ci siamo recati presso il Consorzio Alta Pianura Veneta insieme con il R.U.P. e l'Assessore ai LL.PP. dove abbiamo concordato di invertire la posizione tra scatolare e tubazione in cemento, ossia portando lo scatolare sul lato verso Montecchio Maggiore e posizionando la tubazione diam. 60 sotto la pista ciclopedonale. Questo ci avrebbe permesso di effettuare l'opera senza spostare la rete del metano, rispettando comunque la situazione idraulica della zona e senza fermi cantiere. Questo chiaramente comporterà delle lievi modifiche alle quantità relative alle tubazioni, ai pozzetti di ispezione, allo scatolare, nonché agli scavi ed alle opere di ripristino.

#### *B) Opere in carico della Società Alto Vicentino Servizi*

- 1) La A.V.S è l'Ente che gestisce la rete fognaria acque nere e la rete dell'acquedotto.

Come noto Via Pranovi è parallela a Via delle Tezze, arteria centrale della recente zona produttiva di Trissino, zona che stenta a partire ed ha problemi da un punto di vista idraulico per garantire idonea portata e pressione alla rete dell'acquedotto a fini antincendio. Il progetto già prevedeva la realizzazione di una nuova tubazione per la rete dell'acquedotto da mm. 63, alla luce di queste problematiche e risolvere in tempi brevi il problema legato alla sicurezza della aziende, la A.V.S. ha ritenuto necessario sostituire la prevista tubazione della nuova rete dell'acquedotto con una da 90 mm. in modo da diventare una linea dorsale della zona produttiva ed assicurare così una idonea portata e pressione alla rete antincendio delle aziende ad essa collegate.

Questo naturalmente ha comportato un aggravio del costo della tubazione, si dovrà inoltre prolungare la rete fino all'inizio della nuova pista ciclabile verso la rotonda grande, con conseguente aumento delle quantità di tubazioni, scavo, ripristini vari, manti di finitura, pozzetti, saracinesche, etc. Si è inoltre deciso, per evitare la concomitanza di personale AVS nel cantiere di altra impresa, di far effettuare a quest'ultima gli allacciamenti di utenza di acquedotto originariamente previsti tra le somme a disposizione.

- 2) Nell'esecuzione della rete fognaria inoltre si è appurato che alcune utenze private non erano allacciate alla rete delle acque nere per cui si prevede di effettuare due brevi tratti, uno in corrispondenza della strada privata (proprietà Bicego e altri), dopo la stazione di sollevamento, in modo da portare all'esterno delle proprietà private la tubazione e permettere così ulteriori estensioni future della rete, e l'altro sulla stradina in ghiaia perpendicolare a via Pranovi per collegare una abitazione dietro alle case poste lungo il fronte stradale.

- che per i suddetti lavori è stata redatta dal Direttore dei lavori apposita perizia di variante e suppletiva in data 29/11/2013 dell'importo suppletivo di euro 91'579,42 (novantunomilacinquecentosettantanove/42) al netto del ribasso d'asta del 17,777% come da Contratto principale.

Tale importo suppletivo è per € 73'485,68 (settantatremilaquattrocentoottantacinque/68) a carico del Comune di Trissino ed € 18'093,74 (diciottomilanovantatre/74) a carico della Società Alto Vicentino Servizi S.p.A.



- che i lavori in perizia non alterano le condizioni del Contratto principale, né la sostanza del progetto;
- che i prezzi applicati sono quelli presenti nel Contratto principale per le lavorazioni già previste;
- che ai sensi dell'art. 132 comma 1, lettera b) e c) "cause impreviste e imprevedibili" del D.Lgs. 163/2006, è stata predisposta una perizia suppletiva e di variante, che prevede l'inserimento di 7 (sette) nuovi prezzi, con un aumento di spesa pari al 19,458%, superiore al 5% dell'importo contrattuale e al quinto d'obbligo di cui all'art. 161 del D.P.R. n. 207/2010, usufruendo del ribasso d'asta;

**Tutto ciò premesso**

L'anno duemilaquattordici il giorno 14 del mese di GENNAIO con il presente atto si conviene quanto segue:

- Art. 1** - Il Signor **Grotto Valentino**, legale rappresentante dell'impresa **Grotto Alvise & C. s.n.c.**, 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 alcuna i lavori suppletivi e di variante, il tutto come riportato nella perizia suppletiva in data 10 dicembre 2013. Tutte le lavorazioni saranno eseguite nel rispetto degli stessi patti e condizioni di cui al Capitolato speciale d'appalto allegato al Contratto principale. Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel Contratto stipulato in data 12/09/2013 N. Rep. 1644, registrato ad Valdagno (VI) il 19/09/2013 al n. 369 serie 1T.
- Art. 2** - Per i maggiori lavori saranno corrisposti all'impresa gli importi ottenuti applicando i prezzi unitari dell'elenco prezzi allegato al Contratto principale.
- Art. 3** - L'importo totale complessivo dei lavori di che trattasi ammonta a € 562'230,00 al netto del ribasso d'asta di 17,777% di cui € 91'579,42 per maggiori lavori rispetto al citato Contratto principale compresa la proporzionale quota degli oneri per la sicurezza. L'aumento della somma appaltata è per € 73'485,68 a carico del Comune di Trissino e per € 18'093,74 a carico della Società Alto Vicentino Servizi S.p.A.
- Art. 4** - Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, il termine per l'ultimazione dei lavori fissato dall'articolo 9 del citato Contratto principale in 150 (centocinquanta) giorni, viene aumentato di 90 (novanta) giorni.
- Art. 5** - Ai sensi dell'art. 163 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, vengono concordati i seguenti nuovi prezzi:

**N.P. 1 AVS ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO**

Realizzazione di allacciamento acqua DN 1"÷2" con le caratteristiche esecutive indicate dalla ditta "AVS" compreso la fornitura del materiale necessario (Collare in ghisa, valvola in ghisa tipo korpus, asta di comando + tubo e chiusino ghisa), allacciamento alla condotta DN 80 fino al punto di ingresso della nicchia/pozzetto predisposta dal privato.

€/cad. 450,00 (quattrocentocinquanta/00).

*DL*



- N.P. 2 AVS SARACINESCA PER DERIVAZIONE**  
Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo ovale con cuneo gommato, completa di controflange e bulloni - Per derivaz. DN. 80 da rete DN. 80.  
*€/cad. 350,00 (trecentocinquanta/00).*
- N.P. 3 AVS ASTA DI MANOVRA**  
Fornitura e posa della serie per la manovra in sottosuolo di valvole a squadra, sicilia e saracinesche dn. 50-60-80 comprendente l'asta di manovra di ferro completa di cappello e manicotto in ghisa, tubo riparatore in PVC di diametro appropriato e chiusino carreggiabile in ghisa bitumata co scritta "acquedotto", da kg. 15,00 circa e qualsiasi altro materiale occorrente per l'ancoraggio del tubo riparatore ed il fissaggio del chiusino prof. 1,00 m. -)  
*€/cad. 175,00 (centosettantacinque/00).*
- N.P. 4 AVS ESECUZIONE SCARICO DI FONDO da 1" a 1"1/2, compreso valvola a sfera, innesto sulla tubazione con tronchetto o pezzi speciali se pe, collegamento alla fognatura, escluso pozzetto.**  
*€/cad. 174,17 (centosettantataquattro/17).*
- N.P. 5 PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO**  
Pulizia del piano d'appoggio e spruzzatura di emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup>, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.  
*€/mq. 0,90 (zero/90).*
- N.P. 6 SIGILLATURA SUPERFICIALE**  
Sigillatura superficiale della pavimentazione in conglomerato bituminoso realizzata mediante aspersione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,75 kg/m<sup>2</sup> e successiva saturazione con sabbia di fiume.  
*€/mq. 1,50 (una/50).*
- N.P. 7 OPERE PER SPOSTAMENTO COLLEGAMENTI METANO**  
Interventi per stacco allaccio esistente al contatore del metano e riallaccio su nuovo collegamento effettuato dalla ditta che gestisce la rete del metanodotto, consistente in intervento idraulico, fornitura e messa in opera di materiale vario quali tappi, gomiti, tubazione, collari fissatubo, nipples, eventuali valvole a sfera, canapa, pasta e quanto altro necessario per assicurare un intervento a regola d'arte effettuato puntualmente per singola utenza al fine di ridurre il più possibile il disagio per l'interruzione del pubblico servizio.  
*€/cad. 200,00 (duecento/00).*

*gh*



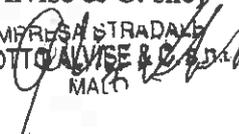
Tutte le spese del presente atto, copia, registrazione, ecc., restano a carico dell'impresa aggiudicataria.

Il presente atto di sottomissione, mentre è impegnativo per l'Impresa fin dal momento della firma, lo diventerà per la stazione appaltante solo dopo le intervenute approvazioni di legge.

Trissino, 14 gennaio 2014

**L'impresa appaltatrice**  
(Grotto Alvise & C. snc)

IMPRESA STRADALE  
GROTTO ALVISE & C. S.R.L.  
MANTOVA



**Il direttore dei lavori**  
(Dr. Ing. Ferruccio Zecchin)



**Visto: Il responsabile del procedimento**  
(Dr. Ing. Carlo Alberto Crosato)

