



# Città di Castelvetro

Libero Consorzio Comunale di Trapani



Accordo Quadro per i lavori di manutenzione ordinaria alla rete idrica comunale anno 2023/2024

## Tav. 3 – Analisi dei Prezzi

Castelvetro, 04/09/2023

Il Progettista  
*Geom. Giuseppe Aggiato*

Castelvetro, 04/09/2023

V.<sup>to</sup> II R.U.P.  
*Geom. Tommaso Concadoro*

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 AN.01	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in polietilene del diametro di mm. 40/63, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" ... llo spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m (E) [Staffa PE 40-50] Collare di presa staffa in polietilene da 40-50 mm., per la ... cadauna (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da ½ " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3 (E) [Calcestruzzo ] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3 (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,500 0,500 10,000 1,000 4,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,600 0,050 0,050	26,24 23,61 3,79 132,14 2,22 22,70 15,00 35,00 20,46 12,15 140,50 186,08	13,12 11,81 37,90 132,14 8,88 22,70 15,00 35,00 8,18 7,29 7,03 9,30	MDO MDO --- --- MT MT MT MT MT MT --- ---
	Sommano euro			308,35	
	Spese Generali 15% euro			46,25	
	Sommano euro			354,60	
	Utali Impresa 10% euro			35,46	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>390,06</b>	
Nr. 2 AN.02	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa/polietilene del diametro di mm. 60, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" ... llo spessore di almeno cm. 10, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m (E) [Staffa PE 63 mm] Collare di presa staffa in polietilene da 63 mm, per la cost ... cadauna (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da ½ " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3 (E) [Calcestruzzo ] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3 (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,500 0,500 10,000 1,000 4,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,600 0,050 0,050	26,24 23,61 3,79 132,14 2,22 25,50 15,00 35,00 20,46 12,15 140,50 186,08	13,12 11,81 37,90 132,14 8,88 25,50 15,00 35,00 8,18 7,29 7,03 9,30	MDO MDO --- --- MT MT MT MT MT MT --- ---
	Sommano euro			311,15	
	Spese Generali 15% euro			46,67	
	Sommano euro			357,82	
	Utali Impresa 10% euro			35,78	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>393,60</b>	
Nr. 3 AN.03	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa/polietilene del diametro di mm. 80, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" ... llo spessore di almeno cm. 10, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	26,24	13,12	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h	0,500	23,61	11,81	MDO
	(E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	10,000	3,79	37,90	---
	(E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,000	132,14	132,14	---
	(E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m	4,000	2,22	8,88	MT
	(E) [Staffa ghisa 80] Collare do presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 80, pe ... cadauna	1,000	29,20	29,20	MT
	(E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da ½ " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	1,000	35,00	35,00	MT
	(E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3	0,400	20,46	8,18	MT
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3	0,600	12,15	7,29	MT
	(E) [Calcestruzzo ] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3	0,050	140,50	7,03	---
	(E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,050	186,08	9,30	---
	Sommano euro			314,85	
	Spese Generali 15% euro			47,23	
	Sommano euro			362,08	
	Utali Impresa 10% euro			36,21	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>398,29</b>	
Nr. 4 AN.04	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa/polietilene del diametro di mm. 100, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/ ... llo spessore di almeno cm. 10, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	26,24	13,12	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h	0,500	23,61	11,81	MDO
	(E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	10,000	3,79	37,90	---
	(E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,000	132,14	132,14	---
	(E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m	4,000	2,22	8,88	MT
	(E) [Staffa ghisa 100] Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 100, p ... cadauna	1,000	37,50	37,50	MT
	(E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da ½ " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	1,000	35,00	35,00	MT
	(E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3	0,400	20,46	8,18	MT
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3	0,600	12,15	7,29	MT
	(E) [Calcestruzzo ] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3	0,050	140,50	7,03	---
	(E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,050	186,08	9,30	---
	Sommano euro			323,15	
	Spese Generali 15% euro			48,47	
	Sommano euro			371,62	
	Utali Impresa 10% euro			37,16	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>408,78</b>	
Nr. 5 AN.05	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 125/150, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") ... llo spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	26,24	13,12	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h	0,500	23,61	11,81	MDO
	(E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	10,000	3,79	37,90	---
	(E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,000	132,14	132,14	---
	<b>A RIPORTARE</b>			194,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			194,97	
	(E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m	4,000	2,22	8,88	MT
	(E) [Staffa ghisa 125/150] Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 125/15 ... cadauna	1,000	41,00	41,00	MT
	(E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da 1/2 " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	1,000	35,00	35,00	MT
	(E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3	0,400	20,46	8,18	MT
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3	0,600	12,15	7,29	MT
	(E) [Calcestruzzo ] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3	0,050	140,50	7,03	---
	(E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,050	186,08	9,30	---
	Sommano euro			326,65	
	Spese Generali 15% euro			49,00	
	Sommano euro			375,65	
	Utili Impresa 10% euro			37,57	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			413,22	
Nr. 6 AN.06	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 180/200, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") ... llo spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	26,24	13,12	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h	0,500	23,61	11,81	MDO
	(E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	10,000	3,79	37,90	---
	(E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,000	132,14	132,14	---
	(E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m	4,000	2,22	8,88	MT
	(E) [Staffa ghisa 180/200] Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 180/20 ... cadauna	1,000	51,30	51,30	MT
	(E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da 1/2 " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	1,000	35,00	35,00	MT
	(E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3	0,400	20,46	8,18	MT
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3	0,600	12,15	7,29	MT
	(E) [Calcestruzzo ] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3	0,050	140,50	7,03	---
	(E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,050	186,08	9,30	---
	Sommano euro			336,95	
	Spese Generali 15% euro			50,54	
	Sommano euro			387,49	
	Utili Impresa 10% euro			38,75	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			426,24	
Nr. 7 AN.07	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1"), compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di mart ... er dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. L'intervento è riferito a tratti della lunghezza di 4,00 metri. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	26,24	13,12	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h	0,500	23,61	11,81	MDO
	(E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	10,000	3,79	37,90	---
	(E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³	1,000	132,14	132,14	---
	(E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m	4,000	2,22	8,88	MT
	(E) [Racc. 20/32] Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene m ... cadauno	2,000	8,50	17,00	MT
	(E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3	0,400	20,46	8,18	MT
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3	0,600	12,15	7,29	MT
	(E) [Calcestruzzo ] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3	0,050	140,50	7,03	---
	(E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ...				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			243,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			243,35	
	di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,050	186,08	9,30	---
	Sommano euro			252,65	
	Spese Generali 15% euro			37,90	
	Sommano euro			290,55	
	Utili Impresa 10% euro			29,06	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>319,61</b>	
Nr. 8 AN.08	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 40, compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di martello pneumatico ... llo spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Racc. 40 mm] Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene m ... cadauno (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 40 m (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3 (E) [Calcestruzzo ] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3 (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,500 0,500 10,000 1,000 2,000 4,000 0,400 0,600 0,050 0,050	26,24 23,61 3,79 132,14 15,50 3,48 20,46 12,15 140,50 186,08	13,12 11,81 37,90 132,14 31,00 13,92 8,18 7,29 7,03 9,30	MDO MDO --- --- MT MT MT MT --- ---
	Sommano euro			271,69	
	Spese Generali 15% euro			40,75	
	Sommano euro			312,44	
	Utili Impresa 10% euro			31,24	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>343,68</b>	
Nr. 9 AN.09	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 50, compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di martello pneumatico ... llo spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 50 m (E) [Racc. 50 mm] Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene m ... cadauno (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3 (E) [Calcestruzzo ] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3 (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,500 0,500 10,000 1,000 4,000 2,000 0,400 0,600 0,050 0,050	26,24 23,61 3,79 132,14 5,30 21,00 20,46 12,15 140,50 186,08	13,12 11,81 37,90 132,14 21,20 42,00 8,18 7,29 7,03 9,30	MDO MDO --- --- MT MT MT MT --- ---
	Sommano euro			289,97	
	Spese Generali 15% euro			43,50	
	Sommano euro			333,47	
	Utili Impresa 10% euro			33,35	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>366,82</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 10 AN.10	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 63, compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di martello pneumatico ... lo spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 63 m (E) [Racc. 63 mm] Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene m ... cadauno (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m³ (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m³ (E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m³ (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,500 0,500 10,000 1,000 4,000 2,000 0,400 0,600 0,050 0,050	26,24 23,61 3,79 132,14 8,40 35,00 20,46 12,15 140,50 186,08	13,12 11,81 37,90 132,14 33,60 70,00 8,18 7,29 7,03 9,30	MDO MDO --- --- MT MT MT MT --- ---
		Sommano euro		330,37	
		Spese Generali 15% euro		49,56	
		Sommano euro		379,93	
		Utili Impresa 10% euro		37,99	
		<b>TOTALE euro / cadauno</b>		<b>417,92</b>	
Nr. 11 AN.11	Compenso addizionale per la costruzione e/o riparazione di utenze idriche per ogni metro lineare di condotta successiva ai primi mt. 4.00, eseguita con tubazione in polietilene del ... lo spessore di almeno cm 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.- <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=1,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 20 m (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=1,00*0,50*0,20) m³ (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=1,00*0,50*0,30) m³ (E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m³ (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,100 0,100 1,000 0,250 1,000 0,100 0,150 0,050 0,020	26,24 23,61 3,79 132,14 0,95 20,46 12,15 140,50 186,08	2,62 2,36 3,79 33,04 0,95 2,05 1,82 7,03 3,72	MDO MDO --- --- MT MT MT --- ---
		Sommano euro		57,38	
		Spese Generali 15% euro		8,61	
		Sommano euro		65,99	
		Utili Impresa 10% euro		6,60	
		<b>TOTALE euro / m</b>		<b>72,59</b>	
Nr. 12 AN.12	Compenso addizionale per la costruzione e/o riparazione di utenze idriche per ogni metro lineare di condotta successiva ai primi mt. 4.00, eseguita con tubazione in polietilene del ... lo spessore di almeno cm 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.- <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=1,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 40 m	0,100 0,100 1,000 0,250 1,000	26,24 23,61 3,79 132,14 3,48	2,62 2,36 3,79 33,04 3,48	MDO MDO --- --- MT
<b>A RIPORTARE</b>				45,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			45,29	
	(E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=1,00*0,50*0,20) m3	0,100	20,46	2,05	MT
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=1,00*0,50*0,30) m3	0,150	12,15	1,82	MT
	(E) [Calcestruzzo ] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3	0,050	140,50	7,03	---
	(E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,020	186,08	3,72	---
	Sommano euro			59,91	
	Spese Generali 15% euro			8,99	
	Sommano euro			68,90	
	Utili Impresa 10% euro			6,89	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>75,79</b>	
Nr. 13 AN.13	Sostituzione di contatore idrico in utenze esistenti laddove quello preesistente non è più funzionante. Il nuovo contatore idrico, da ½" per acqua calda a quadrante bagnato di otti ... utorizzati allo smaltimento e quanto altro necessario per la riattivazione del sistema di misurazione a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h	0,250	23,61	5,90	MDO
	(E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da ½ " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	1,000	35,00	35,00	MT
	Sommano euro			55,90	
	Spese Generali 15% euro			8,39	
	Sommano euro			64,29	
	Utili Impresa 10% euro			6,43	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>70,72</b>	
Nr. 14 AN.14	Sostituzione di contatore idrico in utenze esistenti laddove quello preesistente non è più funzionante. Il nuovo contatore idrico, da 3/4" per acqua calda a quadrante bagnato di ot ... torizzati allo smaltimento e quanto altro necessario per la riattivazione del sistema di misurazione a regola d'arte.- <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h	0,250	23,61	5,90	MDO
	(E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [Contatore 3/4"] Contatore idrico da 3/4 " per acqua calda a quadrante bagnat ... cadauno	1,000	40,00	40,00	MT
	Sommano euro			60,90	
	Spese Generali 15% euro			9,14	
	Sommano euro			70,04	
	Utili Impresa 10% euro			7,00	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>77,04</b>	
Nr. 15 AN.15	Sostituzione di contatore idrico in utenze esistenti laddove quello preesistente non è più funzionante. Il nuovo contatore idrico, da 1" per acqua calda a quadrante bagnato di otti ... torizzati allo smaltimento e quanto altro necessario per la riattivazione del sistema di misurazione a regola d'arte.- <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h	0,250	23,61	5,90	MDO
	(E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [Contatore 1"] Contatore idrico da 1 " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	1,000	50,00	50,00	MT
	Sommano euro			70,90	
	Spese Generali 15% euro			10,64	
	Sommano euro			81,54	
	Utili Impresa 10% euro			8,15	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>89,69</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 16 AN.16	Fornitura di serbatoio in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica (porcellino), completo di coperchio, da collocare all'interno dei locali adibiti alla clorazione - capienza di 500 litri. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Serbatoio 500 litri] Serbatoio in polietilene lineare - capienza di 500 litri. cad. (E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburante e conducente. h	0,250 1,000 0,250	23,61 253,20 41,50	5,90 253,20 10,38	MDO MT NL
				Sommano euro	269,48
				Spese Generali 15% euro	40,42
				Sommano euro	309,90
				Utili Impresa 10% euro	30,99
				<b>TOTALE euro / cadauno</b>	<b>340,89</b>
Nr. 17 AN.17	Fornitura di serbatoio in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica (porcellino), completo di coperchio, da collocare all'interno dei locali adibiti alla clorazione - capienza di 1.000 litri. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Serbatoio 1000 litri] Serbatoio in polietilene lineare - capienza di 1.000 litri. cad. (E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburante e conducente. h	0,250 1,000 0,250	23,61 416,40 41,50	5,90 416,40 10,38	MDO MT NL
				Sommano euro	432,68
				Spese Generali 15% euro	64,90
				Sommano euro	497,58
				Utili Impresa 10% euro	49,76
				<b>TOTALE euro / cadauno</b>	<b>547,34</b>
Nr. 18 AN.18	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 50 mm, pressione di esercizio 16 bar. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Giunto 50 mm] Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox ... cadauno	0,500 0,500 1,000	26,24 23,61 68,00	13,12 11,81 68,00	MDO MDO MT
				Sommano euro	92,93
				Spese Generali 15% euro	13,94
				Sommano euro	106,87
				Utili Impresa 10% euro	10,69
				<b>TOTALE euro / cadauno</b>	<b>117,56</b>
Nr. 19 AN.19	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 75 mm, pressione di esercizio 16 bar. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Giunto 75 mm] Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox ... cadauno	0,500 0,500 1,000	26,24 23,61 78,00	13,12 11,81 78,00	MDO MDO MT
				Sommano euro	102,93
				Spese Generali 15% euro	15,44
				Sommano euro	118,37
				Utili Impresa 10% euro	11,84
				<b>A RIPORTARE</b>	<b>130,21</b>



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			130,21	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			130,21	
Nr. 20 AN.20	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 110 mm, pressione di esercizio 16 bar. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Giunto 110 mm] Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox ... cadauno	0,500 0,500 1,000	26,24 23,61 80,00	13,12 11,81 80,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			104,93	
	Spese Generali 15% euro			15,74	
	Sommano euro			120,67	
	Utili Impresa 10% euro			12,07	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			132,74	
Nr. 21 AN.21	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 160 mm, pressione di esercizio 16 bar. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Giunto 160 mm] Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox ... cadauno	0,500 0,500 1,000	26,24 23,61 90,00	13,12 11,81 90,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			114,93	
	Spese Generali 15% euro			17,24	
	Sommano euro			132,17	
	Utili Impresa 10% euro			13,22	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			145,39	
Nr. 22 AN.22	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 200 mm, pressione di esercizio 16 bar. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Giunto 200 mm] Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox ... cadauno	0,500 0,500 1,000	26,24 23,61 115,00	13,12 11,81 115,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			139,93	
	Spese Generali 15% euro			20,99	
	Sommano euro			160,92	
	Utili Impresa 10% euro			16,09	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			177,01	
Nr. 23 AN.23	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 25 . E' compreso nel prezzo l'onere per il trasporto direttamente nei magazzini comunali, lo scarico e sistemazione i ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Asfalto a freddo] Asfalto a freddo in sacchi da kg.25.- cadauno (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo furgone cassonato, in piena efficienza, della partata d ... h	0,050 1,000 0,050	23,61 10,00 54,10	1,18 10,00 2,71	MDO --- NL
	Sommano euro			13,89	
	Spese Generali 15% euro			2,08	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			15,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			15,97	
	Sommano euro			15,97	
	Utili Impresa 10% euro			1,60	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			17,57	
Nr. 24 AN.24	Intervento di rappezzatura di buche stradali con l'utilizzazione di conglomerato bituminoso a freddo. E' compreso nel prezzo l'onere per la preparazione della zona da bitumare, la ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Asfalto a freddo] Asfalto a freddo in sacchi da kg.25.- cadauno (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo furgone cassonato, in piena efficienza, della partata d ... h	0,100 0,100 3,500 0,050	26,24 23,61 10,00 54,10	2,62 2,36 35,00 2,71	MDO MDO --- NL
	Sommano euro			42,69	
	Spese Generali 15% euro			6,40	
	Sommano euro			49,09	
	Utili Impresa 10% euro			4,91	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			54,00	
Nr. 25 AN.25	Intervento di rappezzatura della pavimentazione stradale esistente con conglomerato bituminoso a caldo pe tappetino o bynderino di qualsiasi spessore. E' compreso nel prezzo l'one ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Congl. bitum.] Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a c ... m3 (E) [Piastra vibrante] Nolo di piastra vibrante da 500 Kg.per esecuzione di interve ... h (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo furgone cassonato, in piena efficienza, della partata d ... h	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	26,24 23,61 164,00 32,00 54,10	26,24 23,61 164,00 32,00 54,10	MDO MDO MT NL NL
	Sommano euro			299,95	
	Spese Generali 15% euro			44,99	
	Sommano euro			344,94	
	Utili Impresa 10% euro			34,49	
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			379,43	
Nr. 26 AN.26	Fornitura di ipoclorito di sodio in soluzione 14-16% di cloro attivo, da utilizzare nel trattamento delle acque destinate al consumo umano, di una quantità minima di 500 pari a 625 ... buzione. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza ai sensi della normativa vigente. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Ipoclorito di sodio ] Ipoclorito di sodio a 16 volumi per il trattamento di disinf ... kg (E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburante e conducente. h	1,000 625,000 1,000	23,61 0,60 41,50	23,61 375,00 41,50	MDO MT NL
	Sommano euro			440,11	
	Spese Generali 15% euro			66,02	
	Sommano euro			506,13	
	Utili Impresa 10% euro			50,61	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			556,74	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 27 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... 'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici	euro / m <sup>3</sup>		132,14	
Nr. 28 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la ... o ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato	euro / m		3,79	
Nr. 29 06.01.11.003	Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso mediante ricariche, rappezzi e risagomature, con materiale della granulometria indicata dalla D.L., secondo prescrizioni de ... ale, e la stesa di uno strato di emulsione per l'ancoraggio in ragione di 1,00 kg./m <sup>2</sup> . con tappeto d'usura pezzatura 0/7	euro / t		186,08	
Nr. 30 Asfalto a freddo	Asfalto a freddo in sacchi da kg.25.-	euro / cadauno		10,00	
Nr. 31 Autocarro	Autocarro con cassone compreso carburante e conducente.	euro / h		41,50	
Nr. 32 Autocarro 12-40 q.li	Nolo furgone cassonato, in piena efficienza, della partata da 15-40 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente.	euro / h		54,10	
Nr. 33 Calcestruzzo	Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35	euro / m3		140,50	
Nr. 34 Congl. bitum.	Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a caldo in impianti idonei con granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per a ... ttrezzatura per la stesa dell'emulsione bituminosa al 55% in misura non inferiore ad 1 kg ogni m2 -. Misurato in frasca.	euro / m3		164,00	
Nr. 35 Contatore 1"	Contatore idrico da 1 " per acqua calda a quadrante bagnato di ottima qualità.-	euro / cadauno		50,00	
Nr. 36 Contatore 1/ 2"	Contatore idrico da ½ " per acqua calda a quadrante bagnato di ottima qualità.-	euro / cadauno		35,00	
Nr. 37 Contatore 3/ 4"	Contatore idrico da 3/4 " per acqua calda a quadrante bagnato di ottima qualità.-	euro / cadauno		40,00	
Nr. 38 Giunto 110 mm	Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di ... 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). Diametro Nominale da 100 mm, a 125 mm.	euro / cadauno		80,00	
Nr. 39 Giunto 160 mm	Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di ... 2/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). Diametro Nominale da 150 mm, a 162 mm.	euro / cadauno		90,00	
Nr. 40 Giunto 200 mm	Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di ... 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). Diametro Nominale da 175 mm, a 200 mm.	euro / cadauno		115,00	
Nr. 41 Giunto 50 mm	Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di ... el 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). Diametro Nominale da 50 mm, a 63 mm.	euro / cadauno		68,00	
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 42 Giunto 75 mm	Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di ... del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). Diametro Nominale da 75 mm a 90 mm.		euro / cadauno		78,00
Nr. 43 Ipoclorito di sodio	Ipoclorito di sodio a 16 volumi per il trattamento di disinfezione e sanificazione di acque potabili, aventi caratteristiche chimico-fisiche conformi alle norme vigenti in materia per il "trattamento di acque destinate al consumo umano" conforme alla norma UNI EN 901:2002.		euro / kg		0,60
Nr. 44 O.C.	Operaio comune (1° livello).		euro / h		23,61
Nr. 45 O.Q.	Operaio qualificato (2° livello).		euro / h		26,24
Nr. 46 Piastra vibrante	Nolo di piastra vibrante da 500 Kg. per esecuzione di interventi di rappazzatura della pavimentazione stradale, fornita in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.		euro / h		32,00
Nr. 47 Racc. 20/32	Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene mm. 20/32.-		euro / cadauno		8,50
Nr. 48 Racc. 40 mm	Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene mm. 40.-		euro / cadauno		15,50
Nr. 49 Racc. 50 mm	Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene mm. 50.-		euro / cadauno		21,00
Nr. 50 Racc. 63 mm	Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene mm. 63.-		euro / cadauno		35,00
Nr. 51 Raccorderia	Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idriche, quale: rubinetto tipo sicilia, doppie viti, etc.-		euro / cadauno		15,00
Nr. 52 Sabbia	Sabbia vagliata dato franco cantiere.		euro / m3		20,46
Nr. 53 Serbatoio 1000 litri	Serbatoio in polietilene lineare - capienza di 1.000 litri.		euro / cad.		416,40
Nr. 54 Serbatoio 500 litri	Serbatoio in polietilene lineare - capienza di 500 litri.		euro / cad.		253,20
Nr. 55 Staffa ghisa 100	Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 100, per la costruzione di nuove utenze idriche.-		euro / cadauna		37,50
Nr. 56 Staffa ghisa 125/150	Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 125/150, per la costruzione di nuove utenze idriche.-		euro / cadauna		41,00
Nr. 57 Staffa ghisa 180/200	Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 180/200, per la costruzione di nuove utenze idriche.-		euro / cadauna		51,30
Nr. 58 Staffa ghisa 80	Collare do presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 80, per la costruzione di nuove utenze idriche.-		euro / cadauna		29,20
Nr. 59 Staffa PE 40- 50	Collare di presa staffa in polietilene da 40-50 mm., per la costruzione di nuove utenze idriche.-		euro / cadauna		22,70
Nr. 60 Staffa PE 63 mm	Collare di presa staffa in polietilene da 63 mm, per la costruzione di nuove utenze idriche.-		euro / cadauna		25,50
Nr. 61 Tout-venant	Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere.		euro / m3		12,15
Nr. 62	Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 20				
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Tubazione in pol.AD Nr. 63	Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32	euro / m			0,95
Tubazione in pol.AD Nr. 64	Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 40	euro / m			2,22
Tubazione in pol.AD Nr. 65	Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 50	euro / m			3,48
Tubazione in pol.AD Nr. 66	Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 63	euro / m			5,30
Tubazione in pol.AD		euro / m			8,40
	Data, _____				
	<b>Il Tecnico</b>				
<b>A R I P O R T A R E</b>					