



## TRACCIA ESTRATTA

<b>TRACCIA NUMERO 3</b>			
<b>A COSA SERVE IL CAVALLETTO NELLE REALIZZAZIONI IDRAULICHE</b>			
A TRASPORTARE GLI ATTREZZI	A	<b>1</b>	
A SERRARE UN TUBO	B		
A CREARE UN PONTEGGIO	C		
<b>DOVENDO SOSTITUIRE DEFINITIVAMENTE UN TRATTO DI CIRCA 1 METRO DI TUBAZIONE METALLICA DA 250 MM CHE SI E' LOCALMENTE FORATA PER CORROSIONE, GENERALMENTE</b>			
SI INSERISCE UN PEZZO NUOVO FISSATO CON 2 FLANGE A MANICOTTO	A	<b>2</b>	
SI SOSTITUISCE L'INTERO TRONCO TRA DUE GIUNZIONI PREESISTENTI	B		
SI SALDA IL PEZZO NUOVO ALLE TUBATURE PREESISTENTI	C		
<b>IL VENTURIMETRO E'</b>			
UNO STRUMENTO PER MISURARE LA VELOCITA'DELL'ACQUA	A	<b>3</b>	
UN SEMPLICE STRUMENTO PER MISURARE LA PRESSIONE	B		
UNO STRUMENTO MISURATORE DI PORTATA CHE NON RICHIEDE TARATURE PER COMPARAZIONE	C		
<b>IL CONTATORE TIPO WOLTMANN</b>			
HA L'ASSE DELLA TURBINA PARALLELO ALLA TUBAZIONE	A	<b>4</b>	
HA L'ASSE DELLA TURBINA PERPENDICOLARE ALLA TUBAZIONE	B		
NON HA PARTI IN ROTAZIONE	C		
<b>NEL CASO DI POSA IN VICINANZA DI CONDOTTE, QUALE DEVE ESSERE POSATA A QUOTA INFERIORE</b>			
RETE IDRICA	A	<b>5</b>	
RETE FOGNARIA	B		
INDIFFERENTE	C		
<b>DOVENDO REALIZZARE UNA FORATURA IN UNA CONDOTTA A SEZIONE CIRCOLARE PER CORSA DA UN FLUIDO AD ALTA PRESSIONE SI VERIFICHERA' CHE</b>			
LA PRESSIONE E' MAGGIORE SUL LATO SUPERIORE DEL TUBO	A	<b>6</b>	
LA PRESSIONE E' PRATICAMENTE UGUALE IN OGNI PUNTO DI FORATURA DEL TUBO	B		
LA PRESSIONE E' INFERIORE SE SI FORA IL TUBO SUI FIANCHI	C		
<b>LA CONDOTTA IN POLIETILENE SU CHE MATERIALE DEVE ESSERE POSATA</b>			
SULLA TERRA DI RISULTA	A	<b>7</b>	
SULLA GHIAIA DI CAVA	B		
SULLA SABBIA DI FIUME	C		
<b>UNA CONDOTTA AVENTE DIAMETRO 150 MM ALL'INCIRCA A QUANTI POLLICI CORRISPONDE</b>			
8 "	A	<b>8</b>	
6 "	B		
5 "	C		
<b>COSA E' UN BOOSTER</b>			
UN PARTICOLARE TIPO DI ELETTROPOMPA	A	<b>9</b>	
UN CONTENITORE PER L'ACQUA	B		
UN MISURATORE	C		
<b>A COSA SERVE UN ANCORAGGIO</b>			
SOSTENERE IL TUBO	A	<b>10</b>	
TENERE IN LINEA UN TUBO	B		
REGGERE LA SPINTA	C		
<b>QUANTE ORE SONO NECESSARIE PER ACCUMULARE 864 MC DI ACQUA IN UN SERBATOIO ALIMENTATO DA PORTATA IN INGRESSO DI 600 LITRI/MINUTO</b>			
240 ORE	A	<b>11</b>	
24 ORE	B		
2,4 ORE	C		
<b>QUALE FUNZIONE HA IN UN IMPIANTO ELETTRICO IL PULSANTE A SPACCO DI VETRO DI EMERGENZA</b>			
TOGLIERE ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERO IMPIANTO	A	<b>12</b>	
AZIONARE LA SIRENA DI ALLARME	B		
TOGLIERE ENERGIA ELETTRICA AGLI ACCESSORI	C		
<b>LA MOTOSEGA</b>			
E' SUFFICIENTE CHE FUNZIONI E SIA IDONEA ALL'USO	A	<b>13</b>	
E' SUFFICIENTE CHE SIA REGOLARMENTE E PERIODICAMENTE REVISIONATA	B		
DEVE ESSERE COSTRUITA E OMOLOGATA SECONDO LE VIGENTI DISPOSIZIONI LEGISLATIVE	C		
<b>I DPI SONO</b>			
TUTTE LE ATTREZZATURE E STRUMENTAZIONI CHE HANNO L'OBIETTIVO DI RIDURRE AL MINIMO I DANNI DERIVANTI DAI RISCHI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA SUL LAVORO	A	<b>14</b>	
L'INSIEME DI STRUMENTI ED APPARATI IDONEI A DIFENDERE IL LAVORATORE DAI RISCHI PRESENTI IN CANTIERE	B		
I SISTEMI DI PREVENZIONE RISPETTO AI RISCHI DI CANTIERE	C		



Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi S.p.A.

società soggetta al controllo della Provincia di Cuneo

12100 Cuneo – Corso Nizza, 9



### TRACCIA NUMERO 3

<b>NELL'UTILIZZO DI UN MACCHIARIO E' CONSENTITO DISATIVARE I SISTEMI DI SICUREZZA</b>		
NO MAI	A	<b>15</b>
SI SEMPRE	B	
SI SOLO PER LE LAVORAZIONI ALTRIMENTI NON ESEGUIBILI	C	
<b>A CHI SPETTA LA VERIFICA DELLA CORRETTA SISTEMAZIONE DEL CARICO SU UN AUTOMEZZO</b>		
AL PREPOSTO AZIENDALE	A	<b>16</b>
AL CONDUCENTE	B	
AL RESPONSABILE DEL MAGAZZINO AZIENDALE	C	
<b>PER ZAVORRARE UN SEGNALE VERTICALE USO</b>		
SOLO SISTEMI MOBILI QUALI SACCHETTI DI SABBIA E ZAVORRE IN GOMMA	A	<b>17</b>
SOLO SISTEMI RIGIDI	B	
QUALSIASI COSA PURCHE' GARANTISCA LA STABILITA' DEL SEGNALE	C	
<b>LA PRESSIONE DI UN ACQUEDOTTO E' DATA</b>		
SOLAMENTE DAL DIAMETRO DELLA TUBAZIONE	A	<b>18</b>
DAL DISLIVELLO TRA LA CAMERA DI CARICO O IL SERBATOIO DI ACCUMULO E IL PUNTO DI PRELIEVO	B	
DALLA VELOCITA' DELL'ACQUA ALL'INTERNO DELLA TUBAZIONE	C	
<b>UNA FLANGIA CIECA</b>		
E' UN PEZZO SPECIALE IN METALLO MA NON VIENE USATO IN CAMPO ACQUEDOTTISTICO	A	<b>19</b>
E' UNA PIASTRA METALLICA CON CUI SI PUO' CHIUDERE DEFINITIVAMENTE O MOMENTANEAMENTE LA TESTA DI UN TUBO	B	
E' UN DISPOSITIVO CHE AUMENTA LA PRESSIONE INTERNA AL TUBO	C	
<b>A COSA SI RIFERISCE IL DIAMETRO INDICATO SULLA CONFEZIONE DI ELETTRODI RIVESTITI</b>		
E' QUELLO DELL'ANIMA METALLICA ESCLUSO IL RIVESTIMENTO	A	<b>20</b>
E' QUELLO DELL'ANIMA METALLICA COMPRESO IL RIVESTIMENTO	B	
IL MASSIMO DIAMETRO DELLA TUBAZIONE DA SALDARE	C	



## TRACCIA NUMERO 1

<b>A COSA SERVE UN COLLARE DI PRESA</b>		
AD ESEGUIRE ALLACCI IDRICI	A	<b>1</b>
AD ESEGUIRE ALLACCI FOGNARI	B	
PER FISSARE TUBI AL MURO	C	
<b>COSA E' UN BOUT</b>		
UN TRONCHETTO CON PARTE LISCIA ED UNA PARTE FLANGIATA	A	<b>2</b>
UN TIPO DI SARACINESCA	B	
UN TIPO DI CONTATORE	C	
<b>LA FILTRAZIONE E' UN PROCESSO IN CUI</b>		
UNA MISCELA LIQUIDO-SOLIDO VIENE SEPARATA MEDIANTE INSUFFLAZIONE DI ARIA	A	<b>3</b>
UNA MISCELA LIQUIDO-SOLIDO VIENE SEPARATA ATTRAVERSO UNO STRATO POROSO CHE TRATTIENE LE PARTICELLE SOLIDE	B	
UNA MISCELA LIQUIDO-SOLIDO VIENE SEPARATA MEDIANTE LA FORZA DI GRAVITA'	C	
<b>LO SCAVO APERTO PER UNA RIPARAZIONE</b>		
VA SEMPRE DELIMITATO E SEGNALATO	A	<b>4</b>
VA SEGNALATO CON CARTELLI DI PERICOLO	B	
VA DELIMITATO SOLO DI NOTTE	C	
<b>DOVENDO ESSERE INSTALLATO LO SFIATO, IN CHE POSIZIONE DEVE ANDARE</b>		
DOPO IL CONTATORE	A	<b>5</b>
INDIFFERENTE	B	
PRIMA DEL CONTATORE	C	
<b>A COSA SERVE LA VALVOLA DI RITEGNO INSTALLATA SUBITO A VALLE DEL CONTATORE</b>		
PER EVITARE LO SVUOTAMENTO DELLA CONDOTTA	A	<b>6</b>
PER EVITARE ALLAGAMENTI IN CASO DI GUASTO	B	
PER EVITARE IL RIFLUSSO DALL'IMPIANTO DELL'UTENTE	C	
<b>LA DIFFERENZA PRATICA TRA UN COMPRESSORE E UNA SOFFIANTE E' LEGATA ALLA</b>		
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	A	<b>7</b>
PRESSIONE DI ESERCIZIO	B	
LUOGO DI INSTALLAZIONE	C	
<b>COSA MISURA IL MANOMETRO</b>		
MISURA IL DIAMETRO	A	<b>8</b>
MISURA LA PORTATA	B	
MISURA LA PRESSIONE	C	
<b>NELL'ESEGUIRE I LAVORI DI SCAVO</b>		
E' SEMPRE OPPORTUNO INDOSSARE OPPORTUNI INDUMENTI PROTETTIVI	A	<b>9</b>
NON E' MAI OBBLIGATORIO INDOSSARE INDUMENTI PROTETTIVI	B	
E' OBBLIGATORIO INDOSSARE OPPORTUNI INDUMENTI PROTETTIVI SOLO SE LO SCAVO SUPERA I 2 METRI	C	
<b>A COSA SERVE LA CASSA D'ARIA</b>		
A SVUOTARE LA CONDOTTA	A	<b>10</b>
A TOGLIERE L'ARIA DALLA CONDOTTA	B	
A SMORZARE IL COLPO D'ARIETE SULLA RETE	C	
<b>A COSA SERVE UN GIUNTO MULTIDIAMETRICO</b>		
PER RACCORDARE TRE O PIU' TUBI DI DIVERSO DIAMETRO	A	<b>11</b>
PER RACCORDARE DUE TUBI DI DIVERSO DIAMETRO	B	
PER RACCORDARE DUE SARACINESCHE	C	
<b>INTERROMPENDO L'EROGAZIONE DELL'ACQUA PER SOSTITUIRE ALCUNI TUBI, ALLA RIATTIVAZIONE SI NOTA CHE L'ACQUA NON E' PERFETTAMENTE LIMPIDA: LA CAUSA PIU' COMUNE E' PROBABILE E'</b>		
L'INVERSIONE DI FLUSSO NELLA VECCHIA TUBAZIONE CHE STACCA I DEPOSITI	A	<b>12</b>
LE NUOVE TUBAZIONI VENGONO LAVATE DALL'OSSIDO SUPERFICIALE	B	
IN SEGUITO AI LAVORI SONO ENTRATE SOSTANZE ESTRANEE NELLA TUBAZIONE	C	
<b>QUANTE DIRAMAZIONI PUO' AVERE UN PARTITORE</b>		
3	A	<b>13</b>
6	B	
VARIE	C	
<b>I COMPRESSORI E LE SOFFIANTI TENDONO A RISCALDARSI IN QUANTO</b>		
SUCCEDE QUANDO LA TEMPERATURA DELL'ARIA E' ECCESSIVA	A	<b>14</b>
E' INDICE DI MALFUNZIONAMENTO	B	
E' UN FENOMENO FISICO LEGATO ALLA COMPRESSIONE DEI GAS	C	



Acquedotto Langhe e Alpi Cuneesi S.p.A.

società soggetta al controllo della Provincia di Cuneo

12100 Cuneo – Corso Nizza, 9



**COGESI** S.C.R.L.  
consorzio gestori servizi idrici

## TRACCIA NUMERO 1

<b>SE UN MANOMETRO MISURA 1 ATMOSFERA, A QUANTI METRI CORRISPONDE L'ALTEZZA DELLA COLONNA D'ACQUA CORRISPONDENTE</b>		
CIRCA 100 M	A	15
CIRCA 10 M	B	
CIRCA 1 M	C	
<b>CON QUALE TIPO DI GIUNTO VENGONO GENERALMENTE UNITI I TUBI IN GHISA</b>		
SALDATO	A	16
A MANICOTTO	B	
A BICCHIERE	C	
<b>LA CLORAZIONE SERVE PER</b>		
ELIMINARE I MICROORGANISMI DALL'ACQUA	A	17
CONSENTIRE LA PERMANENZA DI OSSIGENO DISCIOLTO NELL'ACQUA	B	
RIDURRE L'ACIDITA' DELL'ACQUA	C	
<b>CHE VANTAGGIO HANNO I CHIUSINI DI FORMA CIRCOLARE RISPETTO A QUELLI QUADRATI O RETTANGOLARI</b>		
SONO MENO PESANTI	A	18
SE HANNO LO STESSO DIAMETRO NON CADONO NEL POZZETTO	B	
SI DISTINGUONO PERCHE' SONO UTILIZZATI PER LE RETI DI TELEFONIA E RETI ELETTRICHE	C	
<b>IL DIPENDENTE DI UNA AZIENDA PUBBLICA</b>		
PUO' UTILIZZARE IL MEZZO DI SERVIZIO PER ESIGENZE PRIVATE SOLO SE AUTORIZZATO DAL RESPONSABILE	A	19
NON PUO' UTILIZZARE IL MEZZO DI SERVIZIO PER ESIGENZE PRIVATE	B	
PUO' UTILIZZARE IL MEZZO DI SERVIZIO PER ESIGENZE PRIVATE PURCHE' SI FACCIA CARICO DEL COSTO DEL CARBURANTE	C	
<b>PERCHE' E' IMPORTANTE INFORMARSI RIGUARDO IL SOTTOSUOLO DELLA ZONA IN RELAZIONE ALLA SICUREZZA</b>		
PER SCEGLIERE LA BENNA PIU' ADATTA	A	20
PER PREVENIRE POSSIBILI RISCHI DI CONTATTO CON TUBAZIONI DEL GAS O LINEE ELETTRICHE INTERRATE	B	
PER UNA MIGLIORE STIMA DEI TEMPI DI ESECUZIONE DEL LAVORO	C	

**TRACCIA NUMERO 2**

<b>QUALE DI QUESTI DPI OCCORRE UTILIZZARE PER OPERARE IN UN AMBIENTE IN CUI SONO PRESENTI GAS DI BISSIDO DI CLORO</b>		
STIVALI DI GOMMA	A	<b>1</b>
MASCHERA INTERA	B	
TUTA ANTIACIDO	C	
<b>DEVO DOSARE IPOCLORITO IN UNA CONDOTTA D'ACQUA IN PRESSIONE A 8 BAR: E' POSSIBILE UTILIZZARE UNA POMPA DOSATRICE A 6 BAR DI PRESSIONE</b>		
SI	A	<b>2</b>
DIPENDE SE LA POMPA E' A MEMBRANA O A PRESSIONE	B	
NO	C	
<b>A COSA SERVE UNA VALVOLA A FUSO</b>		
REGOLA LA PRESSIONE	A	<b>3</b>
REGOLA LA PORTATA	B	
REGOLA LA VELOCITA'	C	
<b>DOVENDO ESEGUIRE UNA MANUTENZIONE CHE COMPORTI LA CHIUSURA DI UN SERBATOIO DI COMPENSAZIONE, IN QUALE PERIODO NON E' OPPORTUNO INTERVENIRE</b>		
NELLE ORE IN CUI SI HANNO I MINIMI CONSUMI DI ACQUA	A	<b>4</b>
NELLE ORE IN CUI SI HANNO MEDI CONSUMI DI ACQUA	B	
NELLE ORE IN CUI SI HANNO I MASSIMI CONSUMI DI ACQUA	C	
<b>LA FASCIA DI RIPARAZIONE IN INOX SU CHE MATERIALI PUO'ESSERE USATA</b>		
PVC	A	<b>5</b>
ACCIAIO	B	
POLIETILENE	C	
<b>LO SFIATO DI UNA TUBAZIONE METALLICA SI APPLICA</b>		
IN UN TERRENO ONDULATO PER ELIMINARE LE BOLLE D'ARIA	A	<b>6</b>
MAI PERCHE' DIMINUISCE LA PRESSIONE NELLA CONDOTTA	B	
SEMPRE PER DISAERARE COMPLETAMENTE L'ACQUA	C	
<b>CHE COSA E' UNA VALVOLA A STELLA</b>		
VALVOLA A FARFALLA	A	<b>7</b>
SARACINESCA A CORPO OVALE	B	
VALVOLA REGOLATRICE	C	
<b>CON QUALI DATI SI IDENTIFICA UN CONTATORE</b>		
NUMERO DI CIFRE DEL CONTATORE E DATA DI POSA	A	<b>8</b>
NUMERO DI MATRICOLA E ANNO DI COSTRUZIONE	B	
MODELLO E NUMERO DEL SIGILLO	C	
<b>A COSA SERVE UNA VASCA DI DISCONNESSIONE</b>		
RISTABILISCE LA PRESSIONA ATMOSFERICA	A	<b>9</b>
DISTRIBUISCE MEGLIO L'ACQUA	B	
ACCUMULA L'ACQUA	C	
<b>QUALE STRUMENTO DEVE ESSERE USATO PER LA RICERCA DELLE PERDITE DELLA RETE IDRICA</b>		
GEOFONO	A	<b>10</b>
CERCAMETALLI	B	
MANOMETRO	C	
<b>IN QUALE DELLE SEGUENTI TIPOLOGIE DI OPERE VIENE MISURATO IL LIVELLO DINAMICO</b>		
SERBATOIO	A	<b>11</b>
POZZO	B	
CONDOTTA	C	
<b>COSA MISURA L'IDROMETRO</b>		
LA VELOCITA' DELL'ACQUA	A	<b>12</b>
L'ALTEZZA DELLA COLONNA D'ACQUA	B	
LA LUNGHEZZA DELLA CONDOTTA	C	
<b>POSANDO UNA TUBAZIONE METALLICA COMPOSTA DA TRONCHI RIVESTITI IN GENERE, IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI SALTATI</b>		
SI RIPRISTINA ED INTEGRA IL RIVESTIMENTO	A	<b>13</b>
SI PROCEDE ALLA PROTEZIONE DELLE GIUNZIONI CON ANTIRUGGINE	B	
NON E' NECESSARIO RIPRISTINARE IL RIVESTIMENTO ORIGINARIO	C	

**TRACCIA NUMERO 2**

<b>DOVE SI POSIZIONA LO SCARICO NELLE CONDOTTE IDRICHE</b>		
AL CENTRO DELLA CONDOTTA	A	<b>14</b>
SUL PUNTO ALTO DELLA CONDOTTA	B	
IN BASSO RISPETTO ALLA CONDOTTA	C	
<b>PER POTER SMONTARE E SOSTITUIRE CON FACILITA' UN CONTATORE SI IMPIEGA GENERALMENTE</b>		
UN RACCORDO FLANGIATO	A	<b>15</b>
UN RACCORDO A TRE PEZZI	B	
UN RACCORDO SALDATO	C	
<b>IN UN IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO TRA LA POMPA E LA SARACINESCA COSA OCCORRE INSERIRE</b>		
VALVOLA A CORPO PIATTO	A	<b>16</b>
VALVOLA A FARFALLA	B	
VALVOLA A CLAPET	C	
<b>DOVE VIENE MONTATO LO SFIATO IN UNA CONDOTTA INCLINATA</b>		
A META' DELLA CONDOTTA	A	<b>17</b>
NELLA PARTE BASSA	B	
NELLA PARTE ALTA	C	
<b>PER UNA CORRETTA ESECUZIONE DEI LAVORI DI SFALCIO DELL'ERBA NELLE BANCHINE, CUNETTE, SCARPATE E PERTINENZE STRADALI</b>		
SI EFFETTUA LO SFALCIO CON IL DECESPUGLIATORE NELLE ORE SERALI DI MINOR TRAFFICO PER RIDURRE I DISAGI	A	<b>18</b>
DEVE ESSERE INTERDETTO AL TRAFFICO IL TRANSITO SUL TRATTO DI STRADA INTERESSATO	B	
L'USO DEL DECESPUGLIATORE DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATO DA OGNI ACCORGIMENTO UTILE PER EVITARE DANNI AGLI UTENTI DELLA STRADA	C	
<b>SE UN LAVORATORE DEVE SOLLEVARE RIPETUTAMENTE UN CARICO DA 15 KG COSA E' OPPORTUNO CHE FACCIA PER NON PROCURARSI DANNI ALLA COLONNA VERTEBRALE</b>		
DEVE CARICARE IL CARICO SU UNA SPALLA	A	<b>19</b>
DEVE PIEGARSI VERSO TERRA MOLTO LENTAMENTE MANTENENDO LE GAMBE DRITTE	B	
DEVE PIEGARE LE GAMBE TENENDO LA SCHIENA IL PIU' POSSIBILE DRITTA	C	
<b>E' CONSENTITO L'USO DI UNA PROLUNGA ELETTRICA IN CANTIERE</b>		
SI PURCHE' SIA CONFORME ALLA NORMATIVA	A	<b>20</b>
NO MAI	B	
SI PURCHE' NON SIA A CONTATTO CON ACQUA	C	