

PARTE SECONDA

**ATTI
DEI DIRIGENTI REGIONALI**

**ASSESSORATO
TERRITORIO E AMBIENTE**

Provvedimento dirigenziale 25 luglio 2012, n. 3250.

Autorizzazione alla Società *Deval SpA*, ai sensi della L.R. 8/11 alla costruzione e all'esercizio provvisorio della cabina primaria denominata «*Aosta Ovest*» nel comune di AYMAVILLES della Regione Autonoma Valle d'Aosta - Linea n. 569.

IL DIRETTORE
DELLA DIREZIONE AMBIENTE

Omissis

decide

1. di autorizzare la società *Deval SpA* – fatti salvi i diritti di terzi – a costruire in via definitiva e ad esercire in via provvisoria, come da piano tecnico presentato in data 16 maggio 2012, la cabina primaria denominata “*Aosta ovest*” nel comune di AYMAVILLES, nel rispetto delle condizioni e delle prescrizioni indicate dai soggetti riportati in premessa, nonché nel rispetto dei seguenti adempimenti:
 - a) adottare, sotto la propria responsabilità, tutte le misure tecniche e di sicurezza stabilite dalla normativa vigente per la costruzione, l'esercizio e la variazione dei tracciati degli elettrodotti;
 - b) trasmettere alla Direzione ambiente le dichiarazioni di inizio e di fine dei lavori;
 - c) provvedere all'accatastamento delle cabine e di eventuali altri manufatti edilizi;
 - d) trasmettere alla Direzione ambiente e all'ARPA la dichiarazione di regolare entrata in esercizio degli elettrodotti oggetto di intervento e delle opere accessorie.
2. che l'autorizzazione di cui al punto 1. è subordinata alle seguenti condizioni e prescrizioni:
 - a) l'autorizzazione definitiva all'esercizio dell'impianto elettrico sarà rilasciata con provvedimento dirigenziale e sarà subordinata alla stipulazione degli atti di sottomissione di cui all'articolo 120 del R.D. 11

DEUXIÈME PARTIE

**ACTES
DES DIRIGEANTS DE LA RÉGION**

**ASSESSORAT
DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT**

Acte du dirigeant n° 3250 du 25 juillet 2012,

autorisant *Deval SpA*, au sens de la LR n° 8/2011, à construire et à exploiter à titre provisoire le poste primaire dénommé «*Aosta Ovest*», dans la commune d'AYMAVILLES - Dossier n° 569.

LE DIRECTEUR
DE L'ENVIRONNEMENT

Omissis

décide

1. Sans préjudice des droits des tiers, *Deval SpA* est autorisée à construire à titre définitif et à exploiter à titre provisoire, selon le plan technique présenté le 16 mai 2012, le poste primaire dénommé «*Aosta Ovest*», dans la commune d'AYMAVILLES, dans le respect des conditions et des prescriptions indiquées par les personnes publiques et privées mentionnées au préambule du présent acte, ainsi que des obligations suivantes:
 - a) Toutes les mesures techniques et de sécurité fixées par la législation en vigueur en matière de construction et d'exploitation des lignes électriques, ainsi que de modification du tracé de celles-ci, doivent être adoptées par *Deval SpA* sous sa responsabilité;
 - b) Les déclarations d'ouverture et de fermeture de chantier doivent être transmises à la Direction de l'environnement;
 - c) Les postes et les autres éventuelles constructions doivent être inscrits au cadastre;
 - d) La déclaration de mise en service de la ligne électrique en cause et des ouvrages accessoires doit être transmise à la Direction de l'environnement et à l'ARPE.
2. La délivrance de l'autorisation visée au point 1 ci-dessus est subordonnée au respect des dispositions ci-après:
 - a) L'autorisation définitive d'exploiter la ligne est délivrée par acte du dirigeant à la suite de l'établissement des actes de soumission visés à l'art. 120 du DR n° 1775 du 11 décembre 1933, à l'accord de l'adminis-

dicembre 1933, n. 1775, al consenso all'esercizio da parte dell'Amministrazione delle Poste e delle Comunicazioni – *Circolo delle costruzioni telegrafiche e telefoniche* di TORINO – nonché all'esito favorevole del collaudo, così come disciplinato dall'art. 11 della legge regionale n. 8/2011;

- b) tutte le opere occorrenti per la costruzione e l'esercizio dell'impianto elettrico sono dichiarate di pubblica utilità, urgenti ed indifferibili, ai sensi dell'articolo 12 della legge regionale n. 8/2011;
- c) i lavori e le eventuali operazioni relativi a pratiche di esproprio o di asservimento coattivo, dovranno avere inizio entro due anni dalla data di emissione del presente provvedimento ed essere ultimati entro cinque anni dalla medesima data;
- d) entro sei mesi dalla data del presente provvedimento la società *Deval SpA* dovrà presentare alla Direzione Espropriazioni e Patrimonio, della Regione Autonoma Valle d'Aosta, a norma dell'articolo 116 del Testo Unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici, i piani particolareggiati dei tratti di linea interessanti la proprietà privata per i quali è necessario procedere ai sensi del D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327 e della legge regionale 2 luglio 2004, n. 11;
- e) l'autorizzazione s'intende accordata con salvezza dei diritti di terzi e sotto l'osservanza di tutte le disposizioni vigenti in materia di linee elettriche di trasmissione e distribuzione di energia, nonché delle speciali prescrizioni delle singole Amministrazioni interessate;
- f) in conseguenza la società *Deval SpA* viene ad assumere la piena responsabilità per quanto riguarda i diritti di terzi e gli eventuali danni causati dalla costruzione e dall'esercizio della linea elettrica, sollevando l'Amministrazione regionale da qualsiasi pretesa o molestia da parte di terzi che si ritenessero danneggiati;
- g) la società *Deval SpA* dovrà eseguire, anche durante l'esercizio dell'impianto elettrico, le eventuali nuove opere o modifiche che, a norma di legge, venissero prescritte per la tutela dei pubblici e privati interessi, entro i termini che saranno all'uopo stabiliti e con le comminatorie di legge in caso di inadempimento nonché effettuare, a fine esercizio, lo smantellamento ed il recupero delle linee con sistemazione ambientale delle aree interessate dagli scavi e dalla palificazione;
- h) contro il presente provvedimento è ammesso ricorso gerarchico alla Giunta regionale da inoltrarsi, da parte del destinatario, entro trenta giorni dalla data di notificazione o in ogni caso dalla conoscenza avutane;

tration des postes et des communications – *Circolo delle costruzioni telegrafiche e telefoniche* de TURIN – ainsi qu'au résultat positif de l'essai prévu par l'art. 11 de la loi régionale n° 8/2011 ;

- b) Tous les ouvrages nécessaires à la construction et à l'exploitation de la ligne en question sont déclarés d'utilité publique, urgents et injournables, aux termes de l'art. 12 de la loi régionale n° 8/2011 ;
- c) Les travaux et les éventuelles démarches afférentes aux expropriations ou aux servitudes légales doivent être entrepris dans le délai de deux ans à compter de la date du présent acte et achevés dans le délai de cinq ans à compter de la même date ;
- d) Dans les six mois suivant la date du présent acte, *Deval SpA* doit présenter à la Direction des expropriations et du patrimoine de la Région autonome Vallée d'Aoste, conformément à l'art. 116 du texte unique des dispositions législatives sur les eaux et les installations électriques, les plans détaillés des tronçons de ligne intéressant la propriété privée pour lesquels il est nécessaire de respecter les dispositions du DPR n° 327 du 8 juin 2001 et de la loi régionale n° 11 du 2 juillet 2004 ;
- e) L'autorisation est réputée accordée dans le respect des droits des tiers et de toutes les dispositions en vigueur en matière de lignes électriques de transmission et de distribution d'énergie, ainsi que des prescriptions spéciales des différentes administrations intéressées ;
- f) Par conséquent, *Deval SpA* se doit d'assumer toute responsabilité en ce qui concerne les droits des tiers et les dommages éventuels causés par la construction et l'exploitation de la ligne électrique susdite, en déchargeant l'Administration régionale de toute prétention ou poursuite de la part de tiers pouvant s'estimer lésés ;
- g) *Deval SpA* demeure dans l'obligation d'exécuter, même durant l'exploitation de la ligne, tous ouvrages ultérieurs ou modifications qui, en vertu de la loi, pourraient être prescrits en vue de la sauvegarde des intérêts publics et privés – et ce, dans les délais qui seront fixés à cet effet et avec les sanctions prévues par la loi en cas d'inobservation – et de procéder, à la fin de l'exploitation, au démantèlement et à la récupération de la ligne électrique, ainsi qu'à la remise en état des sites intéressés par les fouilles et par la pose des poteaux ;
- h) Le destinataire peut introduire un recours hiérarchique contre le présent acte devant le Gouvernement régional dans les trente jours qui suivent la notification ou la prise de connaissance de celui-ci ;

- i) il presente provvedimento sarà pubblicato sul Bollettino ufficiale della Regione. Tutte le spese inerenti alla presente autorizzazione sono a carico della società *Deval SpA*

L'Estensore
Maria Rosa BÉTHAZ

Il Coordinatore
Igor RUBBO

Allegati: Omissis.

DELIBERAZIONI DELLA GIUNTA E DEL CONSIGLIO REGIONALE

GIUNTA REGIONALE

Délibération n° 1049 du 18 mai 2012,

portant confirmation de la nomination, aux termes de la loi regionale n° 11/1997, de MM. Giuseppe DE RITA, Alex FOUON et Alberto VARALLO en qualité de conseillers, représentants de la Région, au sein du Conseil d'administration de "Fondazione Centro Internazionale su diritto, società ed economia", pour une période de cinq ans.

LE GOUVERNEMENT REGIONAL

Omissis

délibère

est confirmée la nomination aux termes de la loi régionale n° 11 du 10 avril 1997, de MM. :

- Giuseppe DE RITA, né à ROME le 27 juillet 1932,
- Alex FOUON, né à AOSTE le 5 juin 1978,
- Alberto VARALLO, né à TURIN le 5 novembre 1957,

en qualité de représentants de la Région au sein du Conseil d'Administration de "Fondazione Centro Internazionale su diritto, société ed economia" pour une période de cinq ans.

Deliberazione 8 giugno 2012, n. 1206.

Nomina, ai sensi della L.R. 11/1997 e della L.R. 7/2006, del Consiglio di amministrazione e del Collegio sindacale di *Finaosta SpA*, per tre esercizi sociali.

LA GIUNTA REGIONALE

Omissis

- i) Le présent acte est publié au Bulletin officiel de la Région. Toutes les dépenses afférentes à la présente autorisation sont à la charge de *Deval SpA*.

Le rédacteur,
Maria Rosa BÉTHAZ

Le coordinateur,
Igor RUBBO

Les annexes ne sont pas publiées.

DÉLIBÉRATIONS DU GOUVERNEMENT ET DU CONSEIL RÉGIONAL

GOUVERNEMENT RÉGIONAL

Deliberazione 18 maggio 2012, n. 1049.

Conferma della nomina, per un quinquennio, dei Sigg. Giuseppe DE RITA, Alex FOUON e Alberto VARALLO quali membri del consiglio di amministrazione della "Fondazione Centro Internazionale su diritto, società ed economia", in qualità di rappresentanti della Regione, ai sensi della legge regionale n. 11/97.

LA GIUNTA REGIONALE

Omissis

delibera

di confermare la nomina, per un quinquennio:

- del Sig. Giuseppe DE RITA, nato ad ROMA il 27 luglio 1932,
- del Sig. Alex FOUON, nato ad AOSTA il 5 giugno 1978,
- del Sig. Alberto VARALLO, nato a TORINO il 5 novembre 1957,

quali membri del consiglio di amministrazione della "Fondazione Centro Internazionale su diritto, società ed economia", in qualità di rappresentanti della Regione, ai sensi della legge regionale n. 11/97.

Délibération n° 1206 du 8 juin 2012,

portant nomination, au titre de trois exercices, du Conseil d'administration et du Conseil de surveillance de *Finaosta SpA*, au sens de la LR n° 11/1997 et de la LR n° 7/2006.

LE GOUVERNEMENT RÉGIONAL

Omissis

delibera

1. di nominare in seno al Consiglio di Amministrazione di *Finaosta SpA*, per tre esercizi sociali:
 - ai sensi della L.R. 11/1997:
 - il sig. Giuseppe CILEA, in qualità di presidente del Consiglio di Amministrazione,
 - i sigg. Alberto VARALLO e Luisa VUILLERMOZ, in qualità di consiglieri,
 - ai sensi dell'articolo 14 della L.R. 7/2006:
 - il sig. Peter BIELER, dirigente regionale, in qualità di consigliere con funzioni di raccordo tra la Regione e la società stessa, che riferirà, per tale incarico, al Presidente della Regione, dando atto che la designazione rientra tra gli incarichi aggiuntivi di cui all'articolo 20 del Testo Unico delle disposizioni contrattuali di primo livello relative alla dirigenza del comparto unico della Regione Valle d'Aosta sottoscritto in data 5 ottobre 2011,
 - il sig. Nicola ROSSET, componente del Consiglio della Camera valdostana delle imprese e delle professioni, d'intesa con la Giunta della Camera stessa, in qualità di consigliere;
2. di nominare in seno al Collegio Sindacale di *Finaosta SpA*, per tre esercizi sociali, ai sensi della L.R. 11/1997:
 - il sig. Oscar BÉTRAL, in qualità di presidente,
 - i sigg. Adolfo GARBI e Andrea LEONARDI, in qualità di sindaci effettivi,
 - i sigg. Gennaro DE MARTINO e Federica PAESANI in qualità di sindaci supplenti.

Deliberazione 28 giugno 2012, n. 1342.

Approvazione, ai sensi dell'art. 7 della L.R. 47/2009, del primo piano di interventi per l'anno 2012 finalizzati all'adeguamento a norma e messa in sicurezza degli edifici scolastici di proprietà degli enti locali. Impegno di spesa.

Omissis

LA GIUNTA REGIONALE

Omissis

delibera

délibère

1. Les personnes indiquées ci-après sont nommées au sein du Conseil d'administration de *Finaosta SpA* au titre de trois exercices :
 - au sens de la LR n° 11/1997 :
 - M. Giuseppe CILEA, en qualité de président ;
 - M. Alberto VARALLO et Mme Luisa Vuillermoz, en qualité de conseillers ;
 - au sens de l'art. 14 de la LR n° 7/2006 :
 - M. Peter BIELER, dirigeant régional, en qualité de conseiller chargé des relations entre la Région et *Finaosta SpA* (à ce titre, il est tenu d'en référer au président de la Région, les fonctions en cause relevant des fonctions supplémentaires visées à l'art. 20 du Texte unique des dispositions contractuelles concernant les dirigeants des collectivités et organismes publics du statut unique de la Vallée d'Aoste signé le 5 octobre 2011) ;
 - M. Nicola ROSSET, membre du Conseil de la Chambre valdôtaine des entreprises et des activités libérales, de concert avec l'Exécutif de celle-ci, en qualité de conseiller ;
2. Les personnes indiquées ci-après sont nommées au sein du Conseil de surveillance de *Finaosta SpA* au titre de trois exercices, au sens de la LR n° 11/1997 :
 - M. Oscar BÉTRAL, en qualité de président ;
 - MM. Adolfo GARBI et Andrea LEONARDI, en qualité de membres titulaires ;
 - M. Gennaro DE MARTINO et Mme Federica PAESANI, en qualité de membres suppléants.

Délibération n° 1342 du 28 juin 2012,

portant approbation, au sens de l'art. 7 de la LR n° 47/2009, du premier plan 2012 des travaux de sécurisation et de mise aux normes des bâtiments scolaires propriété des collectivités locales et engagement de la dépense y afférente.

Omissis

LE GOUVERNEMENT RÉGIONAL

Omissis

délibère

1. di approvare, ai sensi dell'articolo 7 della L.R. 11 dicembre 2009 n. 47, il primo piano per l'anno 2012, allegato alla presente deliberazione (Allegato n. 3) a formarne parte integrante e sostanziale, comprendente interventi finalizzati all'adeguamento a norma e messa in sicurezza degli edifici scolastici di proprietà degli enti locali, comportante un finanziamento complessivo a carico della Regione pari a € 76.307,82, una compartecipazione a carico dei Comuni di € 12.108,69, per un totale di investimenti pari a € 88.416,51;
 2. di impegnare la spesa complessiva di € 76.307,82 (settantaseimilatrecentosette/82), per l'anno 2012, sul capitolo 33676 "Trasferimenti agli Enti Locali per interventi di messa in sicurezza e adeguamento a norma degli edifici scolastici di proprietà degli Enti locali", dettaglio n. 14527 "Trasferimenti agli Enti Locali per interventi di messa in sicurezza e adeguamento a norma degli edifici scolastici di proprietà degli Enti Locali" del Bilancio di gestione della Regione per il triennio 2012/2014, che presenta la necessaria disponibilità, a titolo di finanziamento della quota a carico della Regione;
 3. di dare atto che, ai sensi del punto F.3) delle istruzioni per la presentazione delle domande di finanziamento approvate con D.G.R. n. 507 del 9 marzo 2012, le risorse residue del primo piano pari a € 154.692,18 siano destinate ad aumentare l'importo del finanziamento disponibile per il secondo piano 2012, che ammonterà pertanto a € 1.154.692,18;
 4. di disporre la pubblicazione della presente deliberazione sul Bollettino ufficiale della Regione.
-
1. Aux termes de l'art. 7 de la LR n° 47 du 11 décembre 2009, le premier plan 2012 des travaux de sécurisation et de mise aux normes des bâtiments scolaires propriété des collectivités locales est approuvé, tel qu'il figure à l'annexe n° 3 faisant partie intégrante et substantielle de la présente délibération. Ledit plan comporte un financement à la charge de la Région de 76307,82 € et une quote-part à la charge des Communes de 12108,69€, pour un investissement global de 88416,51€;
 2. La dépense globale de 76307,82 € (soixante-seize mille trois cent sept euros et quatre-vingt-deux centimes) pour 2012 est approuvée à titre de financement de la quote-part à la charge de la Région et engagée au chapitre 33676 (Virement de crédits aux collectivités locales pour les travaux de sécurisation et de mise aux normes des bâtiments scolaires propriété desdites collectivités), détail 14527 (Virement de crédits aux collectivités locales pour les travaux de sécurisation et de mise aux normes des bâtiments scolaires propriété desdites collectivités) du budget de gestion 2012/2014 de la Région, qui dispose des crédits nécessaires;
 3. Aux termes de la lettre F.3) des modalités de présentation des demandes de financement approuvées par la DGR n° 507 du 9 mars 2012, les crédits résiduels après l'application du premier plan, qui s'élèvent à 154692,18 €, sont destinés à augmenter le montant du financement disponible pour le deuxième plan 2012, qui s'élèvera donc à 1154692,18 €;
 4. La présente délibération est publiée au Bulletin officiel de la Région.
-

ALLEGATO 3
TABELLA 3

Regione Autonoma Valle d'Aosta
Assessorato Istruzione e Cultura
Dipartimento Sovrintendenza agli Studi
Pianificazione e osservatorio edilizia scolastica
Legge regionale 11 dicembre 2009, n. 47, art. 7
Primo piano per l'anno 2012 relativo ad interventi finalizzati all'adeguamento a norma e messa in sicurezza di edifici scolastici di proprietà degli Enti locali

PIANO DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2012

N. ORDINE	N. RICHIESTA	COMUNE	EDIFICIO SCOLASTICO	TITOLO DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI	FINANZIAMENTO AMMESSO		COMPARTICIPAZIONE E.L.	
						IMPORTO	% SUL TOTALE	IMPORTO	% SUL TOTALE
1	04	CHALLAND SAINT ANSELME	SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE	ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO	13.280,88	13.280,88	100,00	0,00	0,00
2	01	LILLIANES	SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE	LAVORI DI ADEGUAMENTO AGLI STANDARD PREVISTI PER L'EDILIZIA SCOLASTICA MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UN'AMPIA AULA A SERVIZIO DELLA SCUOLA E CONSEGUENTE AMPLIAMENTO DEI LOCALI DESTINATI ALLA REFEZIONE SCOLASTICA	42.240,00	40.000,00	94,70	2.240,00	5,30
3	03	QUART	SCUOLA DELL'INFANZIA "PETIT PRINCE"	LAVORI DI AMPLIAMENTO AULA E SPOSTAMENTO SALA INSEGNANTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA "PETIT PRINCE" DEL VILLAIR	5.498,30	3.848,81	70,00	1.649,49	30,00
4	02	QUART	SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "DON BENIGNO FAVRE"	LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DEL VILLAIR - SOTTOCATEGORIA 1.4.1 SISTEMAZIONE DI PAVIMENTAZIONI INTERNE ED ESTERNE CHE PRESENTANO RISCHIO DI SCIVOLAMENTO O INCIAMPO	27.397,33	19.178,13	70,00	8.219,20	30,00

PIANO DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2012

N. ORDINE N. RICHIESTA	COMUNE	EDIFICIO SCOLASTICO	TITOLO DELL'INTERVENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI	FINANZIAMENTO AMMESSO		COMPARTECIPAZIONE E.L.	
					IMPORTO	% SUL TOTALE	IMPORTO	% SUL TOTALE
TOTALE				88.416,51	76.307,82	86,30	12.108,69	13,70

(*) Gli interventi sono ordinati sulla base dell'ordine alfabetico dei Comuni

Deliberazione 6 luglio 2012, n. 1403.

Autorizzazione allo *Studio Dentistico sas* di Marco PAONESSA & C. di AOSTA all'esercizio di una struttura sanitaria, sita nel Comune medesimo, adibita ad ambulatorio medico dentistico, ai sensi della deliberazione di Giunta regionale n. 2191 in data 7 agosto 2009.

LA GIUNTA REGIONALE

Omissis

delibera

1. di approvare l'autorizzazione allo *Studio Dentistico sas* di Marco PAONESSA & C., di AOSTA, sito in Via Festaz, n. 55 nel Comune di AOSTA, all'esercizio di una struttura sanitaria adibita ad ambulatorio medico dentistico sita nel Comune medesimo, ai sensi della deliberazione della Giunta regionale n. 2191 in data 7 agosto 2009;
2. di stabilire che il mantenimento dell'autorizzazione di cui al precedente punto 1. è subordinato al rispetto della seguente prescrizione, come evidenziato nei verbali prot. n. 23917/ASS in data 8 giugno 2012 e prot. 26119/ASS in data 22 giugno 2012:
 - di dare evidenza, alla Struttura risorse e programmazione socio-sanitaria, dell'aggiornamento del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR), ai sensi del d.lgs 81/2008, entro 90 giorni dall'inizio dell'attività;
3. di stabilire che il rinnovo dell'autorizzazione di cui al precedente punto 1. è subordinato al rispetto delle seguenti prescrizioni:
 - a) il divieto, senza preventiva autorizzazione dell'Amministrazione regionale, di apportare modificazioni alla dotazione di attrezzature, alla planimetria ed alla destinazione d'uso dei locali;
 - b) l'obbligo del mantenimento della struttura edilizia e delle attrezzature in condizioni conformi alle vigenti norme di sanità pubblica, di igiene, di prevenzione antincendio, di igiene e sicurezza del lavoro, ivi compresa l'osservanza delle norme UNI-CEI per gli impianti elettrici;
 - c) l'obbligo dell'adozione delle misure di protezione dal contagio professionale da HIV indicate nel decreto del Ministero della Sanità in data 28 settembre 1990;
 - d) l'obbligo dell'adozione delle misure informative e di pubblicità sanitaria in conformità a quanto stabilito dalla legge 5 febbraio 1992, n. 175 e dal decreto del Ministero della Sanità n. 657 in data 16 settembre 1994 e successive modificazioni;

Délibération n° 1403 du 6 juillet 2012,

autorisant *Studio Dentistico sas* di Marco PAONESSA & C. d'AOSTE à exercer une activité sanitaire dans la structure qui accueille un cabinet dentaire, dans la commune d'AOSTE, aux termes de la DGR n° 2191 du 7 août 2009.

LE GOUVERNEMENT RÉGIONAL

Omissis

délibère

1. La société *Studio Dentistico sas* di Marco PAONESSA & C. d'AOSTE est autorisée à exercer une activité sanitaire dans la structure accueillant un cabinet dentaire, dans la commune d'Aoste, aux termes de la DGR n° 2191 du 7 août 2009;
2. Le maintien de l'autorisation visée au point 1 ci-dessus est subordonné au respect de la prescription suivante, comme il appert des procès-verbaux du 8 juin 2012, réf. n° 23917/ASS et du 22 juin 2012, réf. n° 26119/ASS:
 - l'actualisation du document d'évaluation des risques visé au décret législatif n° 81/2008 doit être démontrée à la structure « Ressources et planification socio-sanitaire » dans les 90 jours qui suivent le début de l'activité;
3. Le renouvellement de l'autorisation visée au point 1 ci-dessus est subordonné au respect des dispositions ci-après:
 - a) La dotation en équipements, le plan des locaux et l'affectation de ceux-ci ne peuvent être modifiés sans autorisation préalable de l'Administration régionale;
 - b) Les bâtiments et les installations doivent être conformes aux dispositions en vigueur en matière de santé publique, d'hygiène, de prévention des incendies et d'hygiène et de sécurité du travail, ainsi qu'aux dispositions UNI et CEI en matière d'installations électriques;
 - c) Toutes mesures de protection des professionnels de santé contre le risque de contamination par le VIH doivent être adoptées, aux termes du décret du Ministère de la santé du 28 septembre 1990;
 - d) Toutes mesures d'information et de publicité sanitaire doivent être adoptées, conformément aux dispositions de la loi n° 175 du 5 février 1992 et du décret du Ministère de la santé n° 657 du 16 septembre 1994 modifié;

- e) il divieto all'uso di apparecchi radiologici a qualunque scopo utilizzati senza la preventiva autorizzazione delle autorità competenti in materia;
- f) l'obbligo dell'insussistenza di cause di incompatibilità per il personale medico operante nella struttura di cui trattasi, secondo quanto previsto dal decreto legislativo 502/1992, come modificato dal decreto legislativo 229/1999, nonché dalla normativa e dalla disposizioni contrattuali vigenti in materia;
- g) l'obbligo che il direttore sanitario sia designato quale responsabile dell'organizzazione e del coordinamento delle attività sanitarie svolte all'interno della struttura e di tutte le altre attività comunque ad esse annesse (come, ad esempio, la pubblicità sanitaria, l'acquisto di attrezzature e di presidi medicochirurgici), ai sensi dell'articolo 5, comma 1, lettera c) della deliberazione della Giunta regionale 2191/2009;
- h) l'obbligo dell'adozione di misure atte a garantire che gli scarichi, che per composizione e per limiti di accettabilità non possono essere immessi nella fognatura urbana, siano convogliati, in assenza di impianti di trattamento, in un impianto di raccolta oppure in appositi contenitori, al fine di essere smaltiti in appositi centri, mediante trasporto effettuato da impresa specializzata ed in possesso della prescritta autorizzazione o dell'iscrizione all'Albo Nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti ai sensi del D.M. 28 aprile 1998, n.406;
- i) l'obbligo dell'adozione di misure atte a garantire che il conferimento, la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti speciali siano effettuati in conformità all'articolo 45 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22, nonché del D.M. 26 giugno 2000, n. 219 successivamente modificato dal D.P.R. 15 luglio 2003, n. 254;
- k) l'obbligo dell'adozione di misure atte a garantire che lo smaltimento finale dei rifiuti previsti dai precedenti punti h) e i) sia effettuato in impianti costruiti, gestiti ed autorizzati ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22;
- l) l'obbligo della comunicazione alla struttura regionale competente in materia di qualità dell'Assessorato sanità, salute e politiche sociali, di ogni modificazione nel possesso dei requisiti previsti per il rinnovo dell'autorizzazione di cui trattasi, entro il termine di dieci giorni da tali eventuali modificazioni;
4. di stabilire altresì che le attività e le prestazioni sanitarie erogate nella struttura di cui trattasi siano espletate da personale in possesso della specifica abilitazione all'esercizio della professione in rapporto alle prestazioni svolte;
5. di stabilire che l'autorizzazione di cui al precedente punto 1. non può essere, in qualsiasi forma e ad alcun titolo, ceduta a terzi;
- e) L'utilisation d'appareils de radiologie, quel qu'en soit le motif, est interdite sans autorisation préalable des autorités compétentes;
- f) Le personnel médical œuvrant dans la structure en question ne doit se trouver dans aucun des cas d'incompatibilité visés au décret législatif n° 502/1992, tel qu'il a été modifié par le décret législatif n° 229/1999, ainsi qu'aux dispositions législatives et contractuelles en vigueur en la matière;
- g) Le directeur sanitaire doit être désigné en tant que responsable de l'organisation et de la coordination des prestations sanitaires fournies dans ladite structure et de toutes les activités y afférentes (publicité sanitaire, achat d'équipements et de produits médicaux et chirurgicaux, etc.), aux termes de la lettre c) du premier alinéa de l'art. 5 de la délibération du Gouvernement régional n° 2191/2009;
- h) À défaut de station d'épuration, les effluents ne pouvant être déchargés dans les égouts du fait de leur composition et de leurs limites d'acceptabilité doivent être canalisés dans un réservoir ou dans des conteneurs spéciaux afin d'être transférés dans des installations de traitement par une entreprise spécialisée munie de l'autorisation prescrite ou immatriculée au registre national des entreprises d'évacuation des ordures, aux termes du DM n° 406 du 28 avril 1998 ;
- i) Il doit être procédé à la collecte et à l'évacuation des déchets spéciaux conformément à l'art. 45 du décret législatif n° 22 du 5 février 1997 et au DM n° 219 du 26 juin 2000, modifié par le DPR n° 254 du 15 juillet 2003 ;
- j) L'élimination finale des déchets visés aux lettres h) et i) ci-dessus doit être effectuée dans des installations construites, gérées et autorisées au sens du décret législatif n° 22 du 5 février 1997 ;
- k) Tout changement au niveau du respect des conditions requises aux fins de l'autorisation en cause doit être communiqué sous dix jours à la structure de l'Assessorat régional de la santé, du bien-être et des politiques sociales compétente en matière de qualité ;
4. Le personnel œuvrant dans le centre en cause doit justifier de son aptitude à l'exercice des activités et des prestations qu'il est appelé à fournir, compte tenu de la nature de celles-ci ;
5. L'autorisation visée au point 1 de la présente délibération ne peut être cédée à des tiers, sous aucune forme ni à aucun titre ;

6. di stabilire che, ai sensi dell'articolo 11 della deliberazione della Giunta regionale 2191/2009, l'autorizzazione è rilasciata per la durata di cinque anni con decorrenza dalla data di adozione della presente deliberazione e che l'eventuale ulteriore rinnovo è subordinato alla presentazione di apposita istanza, ai sensi della stessa deliberazione;
7. di stabilire che, ai sensi dell'articolo 14 della deliberazione della Giunta regionale 2191/2009, ogni violazione a quanto prescritto comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalle disposizioni vigenti in materia, oltretutto, in relazione alla gravità dei fatti contestati, la sospensione o la revoca dell'autorizzazione stessa da parte della Giunta regionale;
8. di stabilire che sono fatte salve le autorizzazioni e le prescrizioni di competenza di altri enti, organi ed organismi previste dalla normativa vigente in materia di apertura al pubblico e di esercizio delle attività autorizzate di cui trattasi;
9. di stabilire che, a seguito dell'emanazione di atti di pertinenza dello Stato o della Regione ai sensi dell'articolo 8-ter, commi 4 e 5, del decreto legislativo 502/1992, come modificato dal decreto legislativo 229/1999, il titolare della struttura oggetto della presente autorizzazione è tenuto all'adeguamento della struttura stessa secondo i modi ed i tempi previsti dalla normativa statale o regionale;
10. di stabilire che la presente deliberazione sia pubblicata, per estratto, sul Bollettino ufficiale della Regione;
11. di stabilire che la presente deliberazione sia trasmessa, a cura della struttura risorse e programmazione socio-sanitaria dell'Assessorato sanità, salute e politiche sociali, al legale rappresentante ed al Direttore Sanitario della struttura di cui trattasi e all'Ordine dei medici chirurghi e degli odontoiatri della Valle d'Aosta.

Deliberazione 13 luglio 2012, n. 1423.

Variazioni al bilancio di previsione della Regione per il triennio 2012/2014 per storno di fondi tra unità previsionali di base appartenenti alla medesima area omogenea e conseguente modifica al bilancio di gestione.

Omissis

LA GIUNTA REGIONALE

Omissis

delibera

- 1) di approvare le variazioni al bilancio di previsione della Regione per il triennio 2012/2014 come da allegati alla presente deliberazione;

6. Aux termes de l'art. 11 de la délibération du Gouvernement régional n° 2191/2009, la durée de validité de l'autorisation en cause est fixée à cinq ans à compter de la date de cette dernière. Le renouvellement éventuel de l'autorisation doit faire l'objet d'une demande ad hoc ;
7. Aux termes de l'art. 14 de la délibération du Gouvernement régional n° 2191/2009, toute violation des dispositions visées à la présente délibération implique l'application des sanctions prévues par la législation en vigueur en la matière ; par ailleurs, l'autorisation en cause peut être suspendue ou révoquée par le Gouvernement régional, en fonction de la gravité des faits contestés ;
8. Il y a lieu de demander les autorisations et les prescriptions du ressort d'autres établissements, organes et organismes au sens de la réglementation en vigueur en matière d'ouverture au public et d'exercice des activités autorisées ;
9. Au cas où l'État ou la Région adopteraient des actes au sens des quatrième et cinquième alinéas de l'art. 8 ter du décret législatif n° 502/1992, tel qu'il a été modifié par le décret législatif n° 229/1999, le titulaire de la structure faisant l'objet de la présente autorisation doit procéder à la mise aux normes de celle-ci selon les modalités et les délais prévus par la réglementation nationale ou régionale ;
10. La présente délibération est publiée par extrait au Bulletin officiel de la Région ;
11. La présente délibération est transmise par la structure « Ressources et planification socio-sanitaire » de l'Assessorat régional de la santé, du bien-être et des politiques sociales au représentant légal et au directeur sanitaire de la structure en cause, ainsi qu'à l'Ordre des médecins et des chirurgiens-dentistes de la Vallée d'Aoste.

Délibération n° 1423 du 13 juillet 2012,

rectifiant le budget prévisionnel 2012/2014 et le budget de gestion de la Région du fait du transfert de crédits entre unités prévisionnelles de base appartenant à la même aire homogène.

Omissis

LE GOUVERNEMENT RÉGIONAL

Omissis

délibère

- 1) Les rectifications du budget prévisionnel 2012/2014 de la Région sont approuvées telles qu'elles figurent aux annexes de la présente délibération ;

- 2) di modificare, come indicato negli allegati alla presente deliberazione, il bilancio di gestione per il triennio 2012/2014 approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 635 in data 30 marzo 2012;
- 3) di disporre, ai sensi dell'art. 29, comma 6, della legge regionale 4 agosto 2009, n. 30 che la presente deliberazione sia pubblicata per estratto nel Bollettino Ufficiale della Regione e trasmessa al Consiglio regionale entro 15 giorni dalla sua adozione.

- 2) Le budget de gestion 2012/2014, approuvé par la délibération du Gouvernement régional n° 635 du 30 mars 2012, est modifié comme il appert des annexes de la présente délibération ;
- 3) La présente délibération est publiée par extrait au Bulletin officiel de la Région et transmise au Conseil régional dans les 15 jours qui suivent son adoption, aux termes du sixième alinéa de l'art. 29 de la loi régionale n° 30 du 4 août 2009.

11 - Variazione medesima area omogenea

UPB	Cap.	Tit.	Descrizione capitolo	Rich.	Descrizione Richiesta	Struttura Dirigenziale	Obiettivo Gestionale	importo			Motivazione
								2012	2013	2014	
01.02.001.12 ALTRI INTERVENTI PER IL PERSONALE REGIONALE	30605	01	Spese per attività di formazione e aggiornamento rivolte al personale del Corpo valdostano dei vigili del fuoco, ivi compresi i vigili volontari ausiliari in servizio di leva	16201	Spese per l'espletamento dell'attività formativa rivolta al personale del corpo valdostano dei vigili del fuoco attraverso la scuola regionale antincendi	12.05.00 CORPO VALDOSTANO DEI VIGILI DEL FUOCO - COMANDANTE	12050001 Altri interventi per il personale regionale - 1.2.1.12.	-25.000,00	0,00	0,00	La diminuzione è possibile in quanto non pregiudica il raggiungimento degli obiettivi connessi a tale richiesta.
01.02.001.10 TRATTAMENTO ECONOMICO DEL PERSONALE REGIONALE	30500	01	Trattamento economico a tutto il personale regionale	9523	Trattamento economico fondamentale ed indennità accessorie al personale volontario del Corpo valdostano dei vigili del fuoco, chiamato a prestare servizio temporaneo	14.01.00 AMMINISTRAZIONE DEL PERSONALE	14010006 Trattamento economico del personale regionale - 1.2.1.10.	25.000,00	0,00	0,00	L'aumento è necessario per il pagamento del trattamento econ. fondamentale e indennità accessorie per 3 VVF volontari chiamati in servizio temporaneo ex art. 87, c. 1 lett.A) L.R.37/09, a seguito della riunione del 06.07 c.a. con il Capo P.C, il C.te VVF, Coord. Dip.EELL e il Vc Pres. VVF volontari per attività di PC (procedura operativa SS26).

Délibération n° 1451 du 13 juillet 2012,

portant nomination, aux termes des lois régionales n° 11/1997 et n° 12/1982, de MM. Giuseppe BALICCO, René BENZO, Augusto CHÂTEL, Maurizio MERLI et Ivano REBOULAZ en qualité de conseillers et de MM. Fabio DE MARCO, Carlo PESSINA et Benjamin VISINI en qualité de membres du Conseil des commissaires aux comptes de la *Fondation Institut agricole régional*, pour une période de cinq ans.

LE GOUVERNEMENT REGIONAL

Omissis

délibère

aux termes des lois régionales n° 11/1997 et n° 12/1982 :

- M. Giuseppe BALICCO, M. René BENZO, M. Augusto CHÂTEL, M. Maurizio MERLI, et Don Ivano REBOULAZ (désigné par la *Maison hospitalière du Grand-Saint-Bernard*), sont nommés conseillers,
- M. Fabio DE MARCO, M. Carlo PESSINA et M. Benjamin VISINI, sont nommés membres du Conseil des commissaires aux comptes, de la *Fondation Institut agricole régional*, pour une période de cinq ans.

Deliberazione 13 luglio 2012, n. 1458.

Approvazione di modificazioni all'allegato della DGR 2221/2007 e del differimento, per l'anno 2012, dei termini fissati dalla medesima deliberazione ai fini della presentazione delle istanze di contributo di cui all'articolo 5 della L.R. 16/2007, relativo alla manutenzione di campi di golf.

Omissis

LA GIUNTA REGIONALE

Omissis

delibera

- 1) di approvare le modificazioni all'allegato della DGR n. 2221 in data 10 agosto 2007, come integrato con DGR n. 688 in data 20 marzo 2009, recante disposizioni attuative della L.R. 16/2007, di cui all'allegato alla presente deliberazione e della stessa facente parte integrante e sostanziale;
- 2) di approvare il differimento al 31 luglio del termine di presentazione delle istanze relative alla concessione, per

Deliberazione 13 luglio 2012, n. 1451.

Nomina, per un quinquennio, dei sig.ri Giuseppe BALICCO, René BENZO, Augusto CHÂTEL, Maurizio MERLI e Ivano REBOULAZ, quali componenti del consiglio di amministrazione della *Fondation Institut agricole régional*, e dei sig.ri Fabio DE MARCO, Carlo PESSINA e Benjamin VISINI, quali membri del collegio dei revisori dei conti della suddetta fondazione, ai sensi delle leggi regionali n. 11/97 e n. 12/1982.

LA GIUNTA REGIONALE

Omissis

delibera

di nominare, per un quinquennio:

- i sig.ri Giuseppe BALICCO, René BENZO, Augusto CHÂTEL, Maurizio MERLI e Ivano REBOULAZ (designato dalla *Maison hospitalière du Grand-Saint-Bernard*) e
- i sig.ri Fabio DE MARCO, Carlo PESSINA e Benjamin VISINI sono nominati quali membri del collegio dei revisori dei conti rispettivamente, quali componenti del consiglio di amministrazione e membri del collegio dei revisori dei conti della *Fondation Institut agricole régional*, ai sensi delle leggi regionali n. 11/97 e n. 12/1982

Délibération n° 1458 du 13 juillet 2012,

approuvant les modifications de l'annexe de la DGR n° 2221/2007 et le report, au titre de 2012, du délai fixé par ladite délibération aux fins de la présentation des demandes d'aide au sens de l'art. 5 de la LR n° 16/2007, relatif à l'entretien des terrains de golf.

Omissis

LE GOUVERNEMENT RÉGIONAL

Omissis

délibère

- 1) Les modifications de l'annexe de la DGR n° 2221 du 10 août 2007, portant dispositions d'application de la LR n° 16/2007, déjà modifiée par la DGR n° 688 du 20 mars 2009, sont approuvées telles qu'elles figurent à l'annexe qui fait partie intégrante et substantielle de la présente délibération;
- 2) Au titre de 2012, le délai de présentation des demandes d'aide au sens de l'art. 5 de la LR n° 16/2007 est reporté

l'anno 2012, dei contributi di cui all'articolo 5 della L.R. 16/2007;

- 3) di disporre la pubblicazione della presente deliberazione sul Bollettino ufficiale della Regione.

Allegato alla deliberazione della Giunta regionale 13 luglio 2012, n. 1458.

Modificazioni all'allegato alla deliberazione della Giunta regionale n. 2221 in data 10 agosto 2007, come integrato con deliberazione della Giunta regionale n. 688 in data 20 marzo 2009, relativamente alle modalità di determinazione dei contributi per il ripristino funzionale e la manutenzione straordinaria dei campi di golf, di cui all'articolo 5 della L.R. 16/2007.

La lettera a) del punto concernente: "Erogazione dei contributi per il ripristino funzionale e la manutenzione straordinaria dei campi da golf (art. 7, comma 1) dell'Allegato alla DGR n. 2221 in data 10 agosto 2007, è sostituita dalla seguente:

- «a) una somma non superiore a euro 0,30 per ogni metro quadrato della superficie degli spazi destinati all'attività golfistica, limitatamente ai percorsi di golf e ai campi pratica. La relativa superficie è calcolata moltiplicando la lunghezza dei predetti spazi per una larghezza convenzionale media di 45 metri. Per la lunghezza dei medesimi spazi si fa riferimento ai dati di omologazione degli impianti da parte della *Federazione Italiana Golf*, ove disponibili;».

Deliberazione 20 luglio 2012, n. 1466.

Prelievo dai fondi di riserva correnti e investimenti del bilancio di previsione della Regione per il triennio 2012/2014 ad integrazione di stanziamenti di spese impreviste e conseguente modifica al bilancio di gestione.

Omissis

LA GIUNTA REGIONALE

Omissis

delibera

- 1) di approvare le variazioni al bilancio di previsione della Regione per il triennio 2012/2014 come da allegato alla presente deliberazione;
- 2) di modificare, come indicato negli allegati alla presente deliberazione, il bilancio di gestione e il bilancio di cassa

au 31 juillet ;

- 3) La présente délibération est publiée au Bulletin officiel de la Région.

Annexe de la délibération du Gouvernement régional n° 1458 du 13 juillet 2012.

Modifications de l'annexe de la délibération du Gouvernement régional n° 2221 du 10 août 2007, déjà modifiée par la délibération du Gouvernement régional n° 688 du 20 mars 2009, relativement aux modalités de détermination des subventions pour le réaménagement fonctionnel et l'entretien extraordinaire des terrains de golf au sens de l'art. 5 de la LR n° 16/2007.

La lettre a) du paragraphe «Octroi des subventions pour le réaménagement fonctionnel et l'entretien extraordinaire des terrains de golf (premier alinéa de l'art. 7 de la LR n° 16/2007)» de l'annexe de la DGR n° 2221 du 10 août 2007 est remplacée par une lettre ainsi rédigée :

- «a) 0,30 euro au maximum pour chaque mètre carré d'espace destiné à l'activité du golf, limitativement aux parcours de golf et aux terrains d'essai. La surface y afférente est calculée en multipliant la longueur desdits espaces par une largeur conventionnelle moyenne de 45 mètres. Pour la longueur desdits espaces, il est fait référence aux données d'homologation des installations établies par la *Federazione Italiana Golf*, si elles existent ;».

Délibération n° 1466 du 20 juillet 2012,

portant prélèvement de crédits des fonds de réserve pour les dépenses ordinaires et pour les dépenses d'investissement du budget prévisionnel 2012/2014 de la Région à titre de complément des crédits destinés aux dépenses imprévues et modification du budget de gestion.

Omissis

LE GOUVERNEMENT RÉGIONAL

Omissis

délibère

- 1) Les rectifications du budget prévisionnel 2012/2014 de la Région sont approuvées telles qu'elles figurent à l'annexe de la présente délibération ;
- 2) Les budgets de gestion et de caisse 2012, approuvés par la délibération du Gouvernement régional n° 635 du 30

per l'anno 2012 approvati con deliberazione della Giunta regionale n. 635 in data 30 marzo 2012;

- 3) di disporre, ai sensi dell'art. 29, comma 6, della legge regionale 4 agosto 2009, n. 30 che la presente deliberazione sia pubblicata per estratto nel Bollettino Ufficiale della Regione e trasmessa al Consiglio regionale entro 15 giorni dalla sua adozione.

mars 2012, sont modifiés comme il appert des annexes de la présente délibération;

- 3) La présente délibération est publiée par extrait au Bulletin officiel de la Région et transmise au Conseil régional dans les 15 jours qui suivent son adoption, au sens du sixième alinéa de l'art. 29 de la loi régionale n° 30 du 4 août 2009.

07C - Prelievo fondo spese impreviste correnti

UPB	Cap.	Tit.	Descrizione capitolo	Rich.	Descrizione Richiesta	Struttura Dirigenziale	Obiettivo Gestionale	importo			Motivazione
								2012	2013	2014	
01.16.001.10 FONDI DI RISERVA PER SPESE OBBLIGATORIE E IMPREVISTE - SPESE CORRENTI	69360	01	Fondo di riserva per le spese impreviste (spese correnti)	2391	Fondo di riserva spese impreviste (spese correnti)	41.02.00 PROGRAMMAZIONE E BILANCI	41020003 Fondi di riserva per spese obbligatorie e impreviste - spese correnti - 1.16.1.10.	-4.353,22	0,00	0,00	Prelievo dal fondo di riserva spese impreviste correnti per dare attuazione ad una sentenza del tribunale di Aosta. Tale spesa non era prevedibile in sede di predisposizione del bilancio di previsione
01.03.002.10 ONERI FISCALI, LEGALI, ASSICURATIVI E CONTRATTUALI	20440	01	Spese derivanti da sentenze giudiziarie esecutive, da lodi arbitrali e da accordi transattivi	12127	Spese derivanti da sentenze giudiziarie esecutive e da accordi transattivi in materia di contenzioso civile	13.01.00 AVVOCATURA REGIONALE	13010001 Oneri fiscali, legali, assicurativi e contrattuali - 1.3.2.10.	4.353,22	0,00	0,00	Spese di giudizio liquidate dal tribunale di Aosta con sentenza n. 242 del 17/05/2012 a seguito di contenzioso insorto tra la Regione e la società Lys srl per il soddisfo del credito della medesima in relazione a due appalti per lavori sulla strada regionale di Arpilles e di Saint-Marcel
01.16.001.10 FONDI DI RISERVA PER SPESE OBBLIGATORIE E IMPREVISTE - SPESE CORRENTI	69360	01	Fondo di riserva per le spese impreviste (spese correnti)	2391	Fondo di riserva spese impreviste (spese correnti)	41.02.00 PROGRAMMAZIONE E BILANCI	41020003 Fondi di riserva per spese obbligatorie e impreviste - spese correnti - 1.16.1.10.	-1.635,92	0,00	0,00	Prelievo dal fondo di riserva spese impreviste correnti per dare attuazione ad un verbale di conciliazione in materia di lavoro. Tali spese non erano prevedibili in sede di predisposizione del bilancio di previsione

07C - Prelievo fondo spese impreviste correnti

UPB	Cap.	Tit.	Descrizione capitolo	Rich.	Descrizione Richiesta	Struttura Dirigenziale	Obiettivo Gestionale	importo			Motivazione
								2012	2013	2014	
01.03.002.10 ONERI FISCALI, LEGALI, ASSICURATIVI E CONTRATTUALI	20440	01	Spese derivanti da sentenze giudiziarie esecutive, da accordi arbitrali e da accordi transattivi	12127	Spese derivanti da sentenze giudiziarie esecutive e da accordi transattivi in materia di contenzioso civile	13.01.00 AVVOCATURA REGIONALE	13010001 Oneri fiscali, legali, assicurativi e contrattuali - 1.3.2.10.	1.635,92	0,00	0,00	Spese legali liquidate dal Tribunale di Aosta, con verbale di conciliazione in data 31/05/2012, nella causa di lavoro promossa dal dipendente Bonetto Franco in materia di demansionamento e schede di valutazione. La proposta di transizione in via conciliativa è stata approvata dalla Giunta regionale con deliberazione n. 1113 del 25/05/2012.

VARIAZIONI AL BILANCIO DI CASSA			
capitolo	Descrizione capitolo	Importo	Struttura Dirigenziale
		2012	
90100	Fondo cassa assegnato alla struttura Avvocatura regionale	1.635,92 4.353,22	13.01.00 AVVOCATURA REGIONALE
90350	Fondo cassa per le spese obbligatorie e le spese impreviste assegnato alla struttura Gestione spese	-1.635,92 -4.353,22	41.03.00 GESTIONE SPESE

Deliberazione 20 luglio 2012, n. 1467.

Variazione al bilancio di previsione della Regione per il triennio 2012/2014 e conseguente modifica al bilancio di gestione e di cassa per l'iscrizione di fondi assegnati dallo Stato.

Omissis

LA GIUNTA REGIONALE

Omissis

delibera

- 1) di approvare le variazioni al bilancio di previsione della Regione per il triennio 2012/2014 come da allegati alla presente deliberazione;
- 2) di modificare, come indicato negli allegati alla presente deliberazione, il bilancio di gestione e il bilancio di cassa approvati con deliberazione della Giunta regionale n. 635 in data 30 marzo 2012;
- 3) di disporre, ai sensi dell'art. 29, comma 6, della legge regionale 4 agosto 2009, n. 30 che la presente deliberazione sia pubblicata per estratto nel Bollettino Ufficiale della Regione e trasmessa al Consiglio regionale entro 15 giorni dalla sua adozione.

Délibération n° 1467 du 20 juillet 2012,

rectifiant le budget prévisionnel 2012/2014 et le budget de gestion de la Région, du fait de l'inscription de crédits alloués par l'État.

Omissis

LE GOUVERNEMENT RÉGIONAL

Omissis

délibère

- 1) Les rectifications du budget prévisionnel 2012/2014 de la Région sont approuvées telles qu'elles figurent aux annexes à la présente délibération;
- 2) Les budgets de gestion et de caisse, approuvés par la délibération du Gouvernement régional n°635 du 30 mars 2012, sont modifiés comme il appert des annexes de la présente délibération;
- 3) La présente délibération est publiée par extrait au Bulletin officiel de la Région et transmise au Conseil régional dans les 15 jours qui suivent son adoption au sens du sixième alinéa de l'art. 29 de la loi régionale n° 30 du 4 août 2009.

02 - Assegnazioni entrate/spese (statali, comunitarie, sponsorizzazioni)

UPB	Cap.	Tit.	Descrizione capitolo	Rich.	Descrizione Richiesta	Struttura Dirigenziale	Obiettivo Gestionale	importo			Motivazione
								2012	2013	2014	
01.02.001.40 ASSEGNAZIONI STATALI PER ISTRUZIONE E CULTURA	04686	02	Fondi per l'attività Nazionale di rilevazione degli apprendimenti nella scuola primaria e scuola secondaria di primo grado	16420	FONDI PER L'ATTIVITA' NAZIONALE DI RILEVAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI NELLA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO COLL. AL CAP. SPESA 56680	51.00.00 DIPARTIMENT O SOVRAINTEEND ENZA AGLI STUDI	51000051 Entrate derivanti da contributi e assegnazioni dello Stato	15.216,00	0,00	0,00	Tiolo giuridico: 1) Nota prot. nr. 0004281 del 27/04/2012 dell'Invalsi che approva il preventivo di spesa; 2) Convenzione tra la Regione Autonoma Valle d'Aosta e l'Invalsi adottata con dgr nr. 638/2012.
01.05.003.10 SPESE GENERALI NELL'AMBITO DELL'ISTRUZIONE PRIMARIA E SECONDARIA	56680	01	Spese sui fondi assegnati dall'INVALSI (Istituto Nazionale per la valutazione del sistema di istruzione) per l'attività nazionale di rilevazione degli apprendimenti nella scuola primaria e secondaria di primo grado	16423	(nuova istituzione) Spese per l'attività nazionale di rilevazione degli apprendimenti nella scuola primaria e secondaria di primo grado	51.00.00 DIPARTIMENT O SOVRAINTEEND ENZA AGLI STUDI	51000007 Spese generali nell'ambito dell'istruzione primaria e secondaria - 1.5.3.10.	15.216,00	0,00	0,00	Iscrizione fondi assegnati dall'Invalsi che verrà utilizzata per l'attività nazionale di rilevazione degli apprendimenti e per erogare i compensi ai docenti osservatori come specificato dalla convenzione allegata.
01.02.002.40 ASSEGNAZIONI STATALI PER AGRICOLTURA	05880	02	Fondi per lo svolgimento delle funzioni conferite alle Regioni ai fini della conservazione e della difesa dagli incendi del patrimonio boschivo	11004	FONDI STATO PER CONSERVAZIONE E DIFESA DAGLI INCENDI BOSCHIVI COLL. AL CAP. SPESA 38815	22.05.00 CORPO FORESTALE DELLA VALLE D'AOSTA - COMANDANTE	22050053 Entrate derivanti da contributi e assegnazioni dello Stato	407.118,03	0,00	0,00	Tiolo giuridico: Decreto n 0041256 del 15/05/2012- Dipartimento della ragioneria generale dello Stato- Ministero dell'Economia e delle Finanze- Incendi boschivi pagamento anni 2010-2011- ordinativo 2012 4366, euro 156.520,98 e ordinativo 2012 4361, euro 244.680,49

02 - Assegnazioni entrate/spese (statali, comunitarie, sponsorizzazioni)

UPB	Cap.	Tit.	Descrizione capitolo	Rich.	Descrizione Richiesta	Struttura Dirigenziale	Obiettivo Gestionale	importo			Motivazione
								2012	2013	2014	
01.14.005.20 INTERVENTI PER LA TUTELA DEL PATRIMONIO FORESTALE E FAUNISTICO - INVESTIMENTI	38815	02	Spese sui fondi assegnati dallo Stato per lo svolgimento delle funzioni conferite alle Regioni ai fini della conservazione e della difesa dagli incendi del patrimonio boschivo	10934	Attuazione delle funzioni conferite alla regione ai fini della conservazione e della difesa dagli incendi del patrimonio boschivo	22.05.00 CORPO FORESTALE DELLA VALLE D'AOSTA - COMANDANTE	22050004 Interventi per la tutela del patrimonio forestale e faunistico - investimenti - 1.14.5.20.	407.118,03	0,00	0,00	Iscrizione di fondi assegnati dallo Stato ai sensi della legge 353 del 21/11/2000, relativi alle annualità 2010 -2011 per la conservazione e difesa degli incendi del patrimonio boschivo.

VARIAZIONI AL BILANCIO DI CASSA			Struttura Dirigenziale
capitolo	Descrizione capitolo	Importo	
		2012	
00030	Fondo cassa	15.216,00	
		407.118,03	
90260	Fondo cassa assegnato alla struttura Corpo forestale della Valle d'Aosta - Comandante	407.118,03	22.05.00 CORPO FORESTALE DELLA VALLE D'AOSTA - COMANDANTE
90390	Fondo cassa assegnato al Dipartimento sovrintendenza agli studi	15.216,00	51.00.00 DIPARTIMENTO SOVRINTENDENZA AGLI STUDI

Deliberazione 20 luglio 2012, n. 1512.

Approvazione ai sensi dell'art. 5 della L.R. 21/2004 ed ai fini urbanistici per l'avvio dell'intesa di cui all'art. 29 della L.R. 11/1998, del progetto preliminare nonché della proposta e della bozza dell'atto di intesa tra la Regione autonoma Valle d'Aosta e il Comune di AOSTA, per la realizzazione del Presidio unico ospedaliero regionale di viale Ginevra in AOSTA.

Omissis

LA GIUNTA REGIONALE

Omissis

delibera

1. di approvare, ai sensi dell'art. 5, comma 3, della lr n. 21/2004, il progetto preliminare proposto da *Coup srl* in data 5 luglio 2012 per la realizzazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di viale Ginevra in AOSTA, composto di n. 283 elaborati, firmati prof. arch. Paolo FELLI, specificati nell'elenco allegato alla presente deliberazione con il n. 1 ed aggiornati al 27 giugno 2012, per una spesa stimata complessiva lorda di € 150.000.000,00 (compresivi di € 30.000.000,00 di somme a disposizione dell'amministrazione), stabilendo che lo sviluppo delle successive fasi progettuali definitiva ed esecutiva sia riferito alle fasi attuative prima, seconda e terza sub 1 del preambolo – con le quali si consegue l'obiettivo del piano di unificazione dei servizi per acuti – per una spesa stimata di € 135.000.000,00 e successivamente esteso alla fase attuativa terza sub 2 ad avvenuta concessione del finanziamento statale di cui all'art. 20 della legge 11 marzo 1988, n. 67 ;
2. di approvare, ai sensi dell'art. 29, comma 2, della lr n. 11/1998, la proposta d'intesa Regione-Comune di AOSTA per la realizzazione dell'opera pubblica regionale in argomento secondo il progetto preliminare di cui in 1. La proposta è costituita del relativo testo e dei 24 elaborati del progetto preliminare specificati nell'elenco allegato, unitamente al testo, alla presente deliberazione con il n. 2;
3. di dare atto che:
 - la spesa di euro 135.000.000,00 di cui al punto 1. trova copertura nella spesa già autorizzata mediante deliberazione della Giunta regionale n.1161 in data 1° giugno 2012 recante approvazione del programma pluriennale 2012/19 e annuale 2012 di attività e di spesa di *Coup srl* per la realizzazione del Presidio unico ospedaliero regionale "Umberto Parini" di viale Ginevra in AOSTA e delle infrastrutture ad esso collegate, fermo restando il ricorso al finanziamento statale per la parte rimanente;

Délibération n° 1512 du 20 juillet 2012,

portant approbation, au sens de l'art. 5 de la LR n° 21/2004 et, du point de vue urbanistique, aux fins du démarrage des procédures visant à l'entente prévue par l'art. 29 de la LR n° 11/1998, de l'avant-projet des travaux de réalisation du centre hospitalier régional unique de l'avenue de Genève, à AOSTE, ainsi que de la proposition et de l'ébauche d'entente entre la Région autonome Vallée d'Aoste et la Commune d'AOSTE.

Omissis

LE GOUVERNEMENT RÉGIONAL

Omissis

délibère

1. Aux termes du troisième alinéa de l'art. 5 de la LR n° 21/2004, l'avant-projet des travaux de réalisation du centre hospitalier régional unique pour malades aigus «Umberto Parini» de l'avenue de Genève, à AOSTE, proposé par *Coup srl* le 5 juillet 2012 et composé de 283 documents signés par M. Paolo FELLI, architecte, énumérés à l'annexe n° 1 de la présente délibération et mis à jour au 27 juin 2012, est approuvé pour une dépense globale estimée à 150 000 000,00 d'euros brut (y compris 30 000 000,00 d'euros à la disposition de l'administration). Les phases suivantes, relatives au projet définitif et d'exécution, concerneront la réalisation, pour une dépense estimée à 135 000 000,00 d'euros, des première, deuxième et troisième (sub 1) tranches indiquées au préambule, qui ont pour objet d'unifier les services pour malades aigus. La troisième tranche (sub 2) sera réalisée après l'octroi du financement de l'État au sens de l'art. 20 de la loi n° 67 du 11 mars 1988 ;
2. Aux termes du deuxième alinéa de l'art. 29 de la LR n° 11/1998, la proposition d'entente entre la Région et la Commune d'AOSTE en vue de la réalisation de l'ouvrage public régional en cause selon l'avant-projet visé au premier point ci-dessus est approuvée. Elle comprend le texte y afférent et les 24 documents de l'avant-projet énumérés dans la liste figurant, avec ledit texte, à l'annexe n° 2 de la présente délibération ;
3. Il est donné acte de ce qui suit:
 - la dépense de 135 000 000,00 d'euros visée au premier point ci-dessus est couverte par les crédits déjà prévus à cet effet par la délibération du Gouvernement régional n° 1161 du 1^{er} juin 2012 portant approbation du plan des activités et des dépenses établi par *Coup srl* au titre de 2012 et de la période 2012/2019 pour la réalisation du centre hospitalier régional unique «Umberto Parini» de l'avenue de Genève, à AOSTE et des infrastructures reliées à celui-ci, sans préjudice du recours au financement de l'État pour la partie restante ;

- la proposta di intesa di cui al punto 2 non comporta oneri a carico del bilancio regionale;
4. di attribuire la responsabilità del procedimento finalizzato al conseguimento dell'intesa di cui al punto 2, in applicazione dei commi da 3 a 6 dell'art. 29 della lr n. 11/1998, alla struttura Risorse e Programmazione socio-sanitaria dell'Assessorato regionale sanità, salute e politiche sociali;
 5. di demandare a *Coup srl* il recepimento, in sede di progettazione definitiva, delle raccomandazioni riportate nel verbale della conferenza di servizi;
 6. di approvare, inoltre, ai sensi dell'art. 43 del C.C.R.L. del 12 giugno 2000 e dell'art. 4 del testo d'accordo per la definizione delle modalità e dei criteri per la costituzione e la ripartizione dei fondi per gli uffici tecnici in materia di lavori pubblici del 4 aprile 2001 e dell'art. 17 del C.C.R.L. del 21 maggio 2008, di destinare, per il triennio 2012/2014, una spesa complessiva di euro 22.000,00, per l'assistenza tecnica, da parte del personale della Struttura risorse e programmazione socio-sanitaria, alle attività di competenza del Coordinatore del ciclo dei lavori;
 7. di impegnare la somma di euro 22.000,00, sul capitolo 60420 "Spese a carico della Regione per interventi urgenti di edilizia sanitaria ospedaliera e territoriale dettaglio 12203 "Realizzazione di opere e progettazioni urgenti di edilizia sanitaria presso il P.O. di Viale Ginevra", del bilancio di gestione della Regione per il triennio 2012/2014 che presenta la necessaria disponibilità nel seguente modo:
 - quanto ad euro 6.000,00, per l'anno 2012;
 - quanto ad euro 8.000,00, per l'anno 2013;
 - quanto ad euro 8.000,00, per l'anno 2014;
 8. di stabilire che la presente deliberazione sia pubblicata nel Bollettino Ufficiale della Regione ai sensi dell'art. 5, comma 3, della lr n. 21/2004.

All. n. 1 alla deliberazione della Giunta regionale n. 1512 in data 20 luglio 2012.

All. n. 2 alla deliberazione della Giunta regionale n. 1512 in data 20 luglio 2012.

Omissis

La visione integrale della deliberazione è disponibile presso la struttura Risorse e programmazione socio-sanitaria dell'Assessorato Sanità, salute e politiche sociali.

- la proposition d'entente visée au deuxième point ci-dessus ne comporte aucune dépense à la charge du budget régional ;
4. La structure «Ressources et planification socio-sanitaire» de l'Assessorat régional de la santé, du bien-être et des politiques sociales est nommée responsable de la procédure d'entente visée au deuxième point ci-dessus, en application des dispositions des troisième et sixième alinéas de l'art. 29 de la LR n° 11/1998 ;
 5. *Coup srl* est tenue de prendre en compte, dans le cadre du projet définitif, les recommandations indiquées dans le procès-verbal de la conférence de services ;
 6. Aux termes de l'art. 43 de la CCRT du 12 juin 2000, de l'art. 4 de l'accord du 4 avril 2001 définissant les modalités et les critères de constitution et de répartition des fonds destinés aux bureaux techniques chargés des travaux publics et de l'art. 17 de la CCRT du 21 mai 2008, une somme globale de 22 000,00 euros est destinée, au titre de la période 2012/2014, à couvrir les dépenses relatives à l'assistance technique fournie par le personnel de la structure «Ressources et planification socio-sanitaire» dans le cadre des activités relevant du coordinateur du cycle des travaux ;
 7. La somme de 22 000,00 euros est engagée comme suit sur le chapitre 60420 «Dépense à la charge de la Région pour les travaux urgents relatifs aux bâtiments sanitaires hospitaliers et territoriaux», détail 12203 «Réalisation d'ouvrages et de projets urgents dans le secteur de la construction sanitaire dans le cadre du centre hospitalier de l'avenue de Genève» du budget de gestion 2012/2014 de la Région, qui dispose des ressources nécessaires :
 - 2012 : 6 000,00 euros ;
 - 2013 : 8 000,00 euros ;
 - 2014 : 8 000,00 euros ;
 8. Aux termes du troisième alinéa de l'art. 5 de la LR n° 21/2004, la présente délibération est publiée au Bulletin officiel de la Région.

Annexe n° 1 de la délibération du Gouvernement régional n° 1512 du 20 juillet 2012.

Annexe n° 2 de la délibération du Gouvernement régional n° 1512 du 20 juillet 2012.

Omissis

Le texte intégral de la délibération du Gouvernement régional n° 1512 du 20 juillet 2012 est à la disposition des intéressés dans les bureaux de la structure «Ressources et planification socio-sanitaire» de l'Assessorat régional de la santé, du bien-être et des politiques sociales.



Ville d'Aoste  Comune di Aosta

 Complesso Ospedaliero Umberto Parini - srl

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di AOSTA

CUP: I63B09000210002

Responsabile Unico del Procedimento
ing. Alessandro DE CHECCHI

DOCUMENTI GENERALI

COORDINAMENTO

 **CSPE** s.r.l.
Responsabile di Progetto
prof. arch. Paolo FELLI

PROGETTO PRELIMINARE

Progetto N° 141P1	Data Maggio 2012
----------------------	---------------------

GRUPPO PROGETTAZIONE

PROGETTO ARCHITETTONICO
E COORDINAMENTO

 **CSPE** s.r.l.
Responsabile di Progetto
prof. arch. Paolo FELLI

PROGETTO STRUTTURALE

Responsabile di Progetto
ing. Biagio DE RISI

PROGETTO IMPIANTISTICO

Studio Ti



Responsabile Progetto Impianti Idrico-Sanitari
ing. Roberto RICCI
Responsabile Progetto Impianti Meccanici
ing. Ennio MENOTTI
Responsabile Progetto Impianti Elettrici
ing. Claudio MUSCIONI

COORDINAMENTO DELLA
SICUREZZA

Responsabile di Progetto
ing. Matteo GREGORINI

ELENCO ELABORATI

Storico elaborato	data
descrizione	
Prima emissione	26/05/2012

1cm	
Scala	
Elaborato n°	P1-GG-EEL
Data	27/06/2012
Descrizione	P. Preliminare Aggiornamento
Nome file	141P1zGG-EEL
Riferimento	elaborato corrispondente N°

PROGETTO

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di Aosta

DOCUMENTI GENERALI

Elenco elaborati		oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
cod. elaborato		ELENCO ELABORATI	scala	141P1zGG-EEL		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1-GG-EEL			scala					
Relazioni e Documentazione Tecnico economica								
cod. elaborato		oggetto elaborato	scala	nome file			p.preliminare	aggiornamento
P1-GG-RIL		RELAZIONE ILLUSTRATIVA	scala	141P1zGG-RIL			31/05/2012	27/06/2012
P1-GG-RTC		RELAZIONE TECNICA	scala	141P1zGG-RTC			31/05/2012	27/06/2012
P1-GG-RTC.a		ALLEGATO ALLA RELAZIONE TECNICA	scala	141P1zGG-RTC.a			31/05/2012	27/06/2012
P1-GG-SPA		STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE	scala	141P1zGG-SPA			31/05/2012	27/06/2012
P1-GG-CSS		CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA	scala	141P1zGG-CSS			31/05/2012	27/06/2012
P1-GG-QTE		QUADRO TECNICO-ECONOMICO	scala	141P1zGG-QTE			31/05/2012	27/06/2012
P1-GG-VCS		VERIFICA E COORDINAMENTO DATI SANITARI	scala	141P1zGG-VCS	08/11/2011		31/05/2012	27/06/2012
P1-GG-RAR		RELAZIONE VINCOLO ARCHEOLOGICO	scala	141P1zGG-RAR			31/05/2012	27/06/2012
P1-GU-IUV		INSERIMENTO URBANISTICO E VINCOLI	scala	141P1zGU-IUV			31/05/2012	27/06/2012

ANALISI E VALUTAZIONE DELLO STATO ATTUALE

Cartografie tematiche di inquadramento generale

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-GU-e 210	CARTOGRAFIA TECNICA REGIONALE	1/5000	141P1zGUE210			31/05/2012	
P1-GU-e 211	PLANIMETRIA CATASTALE	1/5000	141P1zGUE211			31/05/2012	

Rilievi planometrici

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P0-AQ-e 200	RILIEVO PLANOALTIMETRICO	1/5000	141P0zAQe200	08/11/2011			
P0-AQ-e 200R	RILIEVO PLANOALTIMETRICO Area Ovest	1/2500	141P0zAQe200	08/11/2011			
P0-AQ-e 200N	RILIEVO PLANOALTIMETRICO Area Est	1/2500	141P0zAQe200	08/11/2011			
P1-AG-e 201	RILIEVO PARCHEGGIO ESISTENTE	1/3000	141P1zAGe201				27/06/2012
P1-AG-s 200	PLANIMETRIA DEMOLIZIONI E NUOVA COSTRUZIONE	1/3000	141P1zAGs200				27/06/2012

Elaborati grafici architettonici: stato attuale

- Pianta

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P0-AG-e 3-3R.1	PIANTA LIVELLO -3	1/2000	141P0zAGe3-3	08/11/2011			
P0-AG-e 3-3R.2	PIANTA LIVELLO -3	1/2000	141P0zAGe3-3	08/11/2011			
P0-AG-e 3-2R.1	PIANTA LIVELLO -2	1/2000	141P0zAGe3-2	08/11/2011			
P0-AG-e 3-2R.2	PIANTA LIVELLO -2	1/2000	141P0zAGe3-2	08/11/2011			
P0-AG-e 3-1R.1	PIANTA LIVELLO -1	1/2000	141P0zAGe3-1	08/11/2011			
P0-AG-e 3-1R.2	PIANTA LIVELLO -1	1/2000	141P0zAGe3-1	08/11/2011			
P0-AG-e 300R.1	PIANTA LIVELLO 0	1/2000	141P0zAGe300	08/11/2011			
P0-AG-e 300R.2	PIANTA LIVELLO 0	1/2000	141P0zAGe300	08/11/2011			
P0-AG-e 301R.1	PIANTA LIVELLO 1	1/2000	141P0zAGe301	08/11/2011			
P0-AG-e 301R.2	PIANTA LIVELLO 1	1/2000	141P0zAGe301	08/11/2011			
P0-AG-e 302R.1	PIANTA LIVELLO 2	1/2000	141P0zAGe302	08/11/2011			
P0-AG-e 302R.2	PIANTA LIVELLO 2	1/2000	141P0zAGe302	08/11/2011			
P0-AG-e 303R.1	PIANTA LIVELLO 3	1/2000	141P0zAGe303	08/11/2011			
P0-AG-e 303R.2	PIANTA LIVELLO 3	1/2000	141P0zAGe303	08/11/2011			
P0-AG-e 304R.1	PIANTA LIVELLO 4	1/2000	141P0zAGe304	08/11/2011			
P0-AG-e 304R.2	PIANTA LIVELLO 4	1/2000	141P0zAGe304	08/11/2011			
P0-AG-e 305R.1	PIANTA LIVELLO COPERTURA	1/2000	141P0zAGe305	08/11/2011			

ELENCO ELABORATI

fase PROGETTO PRELIMINARE

1 di 12

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di Aosta

P0-	AG e 305R.2	PIANTA LIVELLO COPERTURA	1/200	141P02AGe305	08/11/2011				
- Prospetti e Sezioni									
<i>cod. elaborato</i>									
P1-	AG e 400	PROSPETTI OVEST / EST	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento	
P1-	AG e 401	PROSPETTI SUD / SEZIONE AA	1/200	141P1ZAe400			31/05/2012		
Mappatura dei sottoservizi									
<i>cod. elaborato</i>									
P1-	ZG e 201	MAPPATURA SOTTOSERVIZI ESISTENTI Gas Melano Planimetria	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento	
P1-	ZG e 202	MAPPATURA SOTTOSERVIZI ESISTENTI Rete Elettrica	1/500	141P1ZGe201	08/11/2011		31/05/2012		
P1-	ZG e 203	MAPPATURA SOTTOSERVIZI ESISTENTI Rete Fognaria e Acquedotto Planimetria	1/500	141P1ZGe202	08/11/2011		31/05/2012		
P1-	ZG e 204	MAPPATURA SOTTOSERVIZI ESISTENTI Rete Telefonica	1/500	141P1ZGe203	08/11/2011		31/05/2012		
P1-	ZG e 205	MAPPATURA SOTTOSERVIZI ESISTENTI Rete Illuminazione Pubblica	1/500	141P1ZGe204	08/11/2011		31/05/2012		
Indagini geologiche, idrologiche, idrauliche									
<i>cod. elaborato</i>									
P1-	GG - PPP-1/3	PROGRAMMA PROVE	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento	
P1-	GG - PPP-2/3	ESITI PROVE PENETROMETRICHE	fasc	141P1ZGG-PPP.1	08/11/2011		31/05/2012		
P1-	GG - PPP-3/3	ESITI INDAGINI SISMICHE E TOMOGRAFICHE	fasc	141P1ZGG-PPP.2	08/11/2011		31/05/2012		
P1-	GG - PPP.4	CAMPAGNA INDAGINI PRELIMINARI - COMUNE DI AOSTA	fasc	141P1ZGG-PPP.3	08/11/2011		31/05/2012		
P1-	SG - RGE	RELAZIONE GEOLOGICA	fasc	141P1ZGG-PPP.4	19/12/2011		31/05/2012		
P1-	GG - RII	RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA	fasc	141P1ZGG-RGE	08/11/2011		31/05/2012		
P1-	SG - RGT	RELAZIONE GEOTECNICA	fasc	141P1ZGG-RII	08/11/2011		31/05/2012		
Relazioni di sintesi valutazione dello stato attuale									
P0-	GG - IMAF	MAPPATURA AREE FUNZIONALI STATO ATTUALE	fasc	141P0ZGG-MAF	08/11/2011				
P0-	GG - RVI	RELAZIONE VALUTAZIONE STATO ATTUALE IMPIANTI	fasc	141P0ZGG-RVI	08/11/2011				
P0-	GG - RSM	RELAZIONE SISMICA -PRIMA INDICAZIONI PER EDIFICI ESISTENTI	fasc	141P0ZGG-RSM	08/11/2011				
P1-	GG - APA	ANALISI PRELIMINARE ACUSTICA	fasc	141P1ZGG-APA			31/05/2012		

ELENCO ELABORATI

fase PROGETTO PRELIMINARE

2 di 12

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di Aosta

PROGETTO ARCHITETTONICO

Immagini e Studi Volumetrici

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1- AI - 100	IMMAGINI	fasc	141P1ZAL-100			31/05/2012	27/06/2012

Inquadramento Generale

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1- AG - 210	PLANIMETRIA GENERALE	1/500	141P1ZAG-210			31/05/2012	27/06/2012

- Pianta

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1- AG - 2-4	PLANIMETRIA LIVELLI -4/-5/-6 inquadramento generale	1/500	141P1ZAG-2-4		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 2-3	PLANIMETRIA LIVELLO -3 inquadramento generale	1/500	141P1ZAG-2-3		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 2-2	PLANIMETRIA LIVELLO -2 inquadramento generale	1/500	141P1ZAG-2-2		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 2-1	PLANIMETRIA LIVELLO -1 inquadramento generale	1/500	141P1ZAG-2-1		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 200	PLANIMETRIA LIVELLO 0 inquadramento generale	1/500	141P1ZAG-200		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 201	PLANIMETRIA LIVELLO +1 inquadramento generale	1/500	141P1ZAG-201		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 202	PLANIMETRIA LIVELLO +2 inquadramento generale	1/500	141P1ZAG-202		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 203	PLANIMETRIA LIVELLO +3 inquadramento generale	1/500	141P1ZAG-203		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 204	PLANIMETRIA LIVELLO +4 inquadramento generale	1/500	141P1ZAG-204		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 205	PLANIMETRIA LIVELLO +5 inquadramento generale	1/500	141P1ZAG-205		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 206	PLANIMETRIA LIVELLO +6 inquadramento generale	1/500	141P1ZAG-206		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 207	PLANIMETRIA LIVELLO +7 inquadramento generale	1/500	141P1ZAG-207		08-05-2012	31/05/2012	27/06/2012

- Prospetti e Sezioni

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1- AG - 400	PROSPETTI	1/500	141P1ZAG-400			31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 410	SEZIONI AA / BB / CC / DD	1/500	141P1ZAG-410			31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 411	SEZIONI EE / FF / GG	1/500	141P1ZAG-410			31/05/2012	27/06/2012

Interventi di Nuova realizzazione (N)

- Pianta

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1- AG - 3-3N	PIANTA LIVELLI -3/-4/-5/-6	1/200	141P1ZAG-3-3		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 3-2N	PIANTA LIVELLO -2	1/200	141P1ZAG-3-2		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 3-1N	PIANTA LIVELLO -1	1/200	141P1ZAG-3-1		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 300N	PIANTA LIVELLO 0	1/200	141P1ZAG-300		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 301N	PIANTA LIVELLO +1	1/200	141P1ZAG-301		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 302N	PIANTA LIVELLO +2	1/200	141P1ZAG-302		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 303N	PIANTA LIVELLO +3	1/200	141P1ZAG-303		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 304N	PIANTA LIVELLO +4	1/200	141P1ZAG-304		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 305N	PIANTA LIVELLO +5	1/200	141P1ZAG-305		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 306N	PIANTA LIVELLO +6	1/200	141P1ZAG-306		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- AG - 307N	PIANTA LIVELLO +7	1/200	141P1ZAG-307		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012

ELENCO ELABORATI

fase PROGETTO PRELIMINARE

3 di 12

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di Aosta

- Prospetti e Sezioni									
cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo W/P	p.preliminare	aggiornamento		
P1- AG - 400N	PROSPETTI NORD / SUD	1/200	141P1ZAG-400N			31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 401N	PROSPETTI EST / OVEST	1/200	141P1ZAG-400N			31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 402N	PROSPETTO HOSPITAL STREET	1/200	141P1ZAG-400N			31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 410N	SEZIONI AA / BB	1/200	141P1ZAG-410N			31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 411N	SEZIONI CC / DD	1/200	141P1ZAG-410N			31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 412N	SEZIONI EE / FF	1/200	141P1ZAG-410N			31/05/2012	27/06/2012		
Interventi di Ristrutturazione (R)									
- Pianta									
cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo W/P	p.preliminare	aggiornamento		
P1- AG - 3-3R	PIANTA LIVELLO -3	1/200	141P1ZAG-3-3		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 3-2R	PIANTA LIVELLO -2	1/200	141P1ZAG-3-2		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 3-1R	PIANTA LIVELLO -1	1/200	141P1ZAG-3-1		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 300R	PIANTA LIVELLO 0	1/200	141P1ZAG-300		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 301R	PIANTA LIVELLO +1	1/200	141P1ZAG-301		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 302R	PIANTA LIVELLO +2	1/200	141P1ZAG-302		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 303R	PIANTA LIVELLO +3	1/200	141P1ZAG-303		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 304R	PIANTA LIVELLO +4	1/200	141P1ZAG-304		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG - 305R	PIANTA LIVELLO +5	1/200	141P1ZAG-305		25-05-2012	31/05/2012	27/06/2012		
- Prospetti e Sezioni									
cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo W/P	p.preliminare	aggiornamento		
P1- AG - 400R	PROSPETTO NORD / SUD	1/200	141P1ZAG-400R			31/05/2012			
P1- AG - 401R	PROSPETTO EST	1/200	141P1ZAG-400R			31/05/2012			
P1- AG - 402R	PROSPETTO OVEST	1/200	141P1ZAG-400R			31/05/2012			
P1- AG - 410R	SEZIONI AA / BB	1/200	141P1ZAG-410R			31/05/2012			
P1- AG - 411R	SEZIONE FF	1/200	141P1ZAG-410R			31/05/2012	27/06/2012		
Flussi distributivi									
- Pianta									
cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo W/P	p.preliminare	aggiornamento		
P1- AG x 3-2	PIANTA LIVELLO -2	1/400	141P1ZAGx3-2			31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG x 3-1	PIANTA LIVELLO -1	1/400	141P1ZAGx3-1			31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG x 300	PIANTA LIVELLO 0	1/400	141P1ZAGx300			31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG x 302	PIANTA LIVELLO +2	1/400	141P1ZAGx302			31/05/2012	27/06/2012		
Accessibilità disabili									
- Pianta									
cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo W/P	p.preliminare	aggiornamento		
P1- AG h 3-1	PIANTA LIVELLO -1	1/400	141P1ZAGh3-1			31/05/2012	27/06/2012		
P1- AG h 302	PIANTA LIVELLO +2	1/400	141P1ZAGh302			31/05/2012	27/06/2012		
Urbanistica									
- Planimetria e Sezioni									
cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo W/P	p.preliminare	aggiornamento		
P1- AU - 900	INSERIMENTO URBANISTICO	1/1000	141P1ZAGU-900			31/05/2012	27/06/2012		
P1- AU - 901	INSERIMENTO URBANISTICO	-	141P1ZAGU-900			31/05/2012	27/06/2012		

fase PROGETTO PRELIMINARE

ELENCO ELABORATI

4 di 12

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di Aosta

Degenza tipo
- Pianta

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v. preliminare	ultimo W/P	p. preliminare	aggiornamento
P1- AG - 700	Degenza tipo	-	141P1zAG-700			31/05/2012	
Prevenzione Incendi							
cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v. preliminare	ultimo W/P	p. preliminare	aggiornamento
P1- FG - PIP	PRIME INDICAZIONI DI PREVENZIONE INCENDI	fasc.	141P1zFG-PIP			31/05/2012	27/06/2012
P1- FG - 2-4	PLANIMETRIA LIVELLI -4/-5/-6 inquadramento generale	1/500	141P1zFG-2-4		18/05/2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- FG - 2-3	PLANIMETRIA LIVELLO -3 inquadramento generale	1/500	141P1zFG-2-3		18/05/2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- FG - 2-2	PLANIMETRIA LIVELLO -2 inquadramento generale	1/500	141P1zFG-2-2		18/05/2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- FG - 2-1	PLANIMETRIA LIVELLO -1 inquadramento generale	1/500	141P1zFG-2-1		18/05/2012	31/05/2012	
P1- FG - 200	PLANIMETRIA LIVELLO 0 inquadramento generale	1/500	141P1zFG-200		18/05/2012	31/05/2012	
P1- FG - 201	PLANIMETRIA LIVELLO +1 inquadramento generale	1/500	141P1zFG-201		18/05/2012	31/05/2012	
P1- FG - 202	PLANIMETRIA LIVELLO +2 inquadramento generale	1/500	141P1zFG-202		18/05/2012	31/05/2012	
P1- FG - 203	PLANIMETRIA LIVELLO +3 inquadramento generale	1/500	141P1zFG-203		18/05/2012	31/05/2012	
P1- FG - 204	PLANIMETRIA LIVELLO +4 inquadramento generale	1/500	141P1zFG-204		18/05/2012	31/05/2012	
P1- FG - 205	PLANIMETRIA LIVELLO +5 inquadramento generale	1/500	141P1zFG-205		18/05/2012	31/05/2012	
P1- FG - 206	PLANIMETRIA LIVELLO +6 inquadramento generale	1/500	141P1zFG-206		18/05/2012	31/05/2012	
P1- FG - 210	SEZIONI AA BB CC DD	1/500	141P1zFG-410		18/05/2012	31/05/2012	27/06/2012
P1- FG - 410	SEZIONI HH EE FF GG	1/500	141P1zFG-410		18/05/2012	31/05/2012	27/06/2012

ELENCO ELABORATI

fase PROGETTO PRELIMINARE

5 di 12

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di Aosta

PROGETTO STRUTTURALE

Relazioni e Documentazione Tecnica

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1- SG- SIS	SPECIFICA PER INDAGINI STRUTTURE ESISTENTI - EDIFICIO B "MAURIZIANO"	fasc.	141P1zSGzSIS			31/05/2012	

Elaborati grafici

Interventi di Nuova realizzazione (N)

Hospital H24

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1- SC f 3-2Nk	Pianta fondazione	1:200	141P1zSCf3-2Nk			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 3-1Nk	Carpenteria livello -1	1:200	141P1zSCl3-1Nk			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 300Nk	Carpenteria livello 0	1:200	141P1zSCl300Nk			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 301Nk	Carpenteria livello 1	1:200	141P1zSCl301Nk			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 302Nk	Carpenteria livello 2	1:200	141P1zSCl302Nk			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 303Nk	Carpenteria livello 3	1:200	141P1zSCl303Nk			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 304Nk	Carpenteria livello 4	1:200	141P1zSCl304Nk			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 305Nk	Carpenteria livello 5	1:200	141P1zSCl305Nk			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 306Nk	Carpenteria livello 6	1:200	141P1zSCl306Nk			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 307Nk	Carpenteria livello 7	1:200	141P1zSCl307Nk			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC - 410Nk	Sezioni Strutturali	1:200	141P1zSC-410Nk			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC - 700Nk	Fasi di lavorazione - muro di sottoscampa via Roma	1:50	141P1zSC-700Nk			31/05/2012	27/06/2012

Parcheggio Sud

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1- SC l 3-3Np	Pianta fondazione - Carpenteria livello -5	1:200	141P1zSCl3-3Np			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 3-2Np	Carpenteria livello -4 e livello -3	1:200	141P1zSCl3-2Np			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 3-1Np	Carpenteria livello -2 e livello -1	1:200	141P1zSCl3-1Np			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 300Np	Carpenteria livello 0	1:200	141P1zSCl300Np			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC - 410Np	Sezioni Strutturali	1:200	141P1zSC-410Np			31/05/2012	27/06/2012

Hospital Street

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1- SC l 3-1NI	Pianta fondazione - Carpenteria livello -1	1:200	141P1zSCl3-1NI			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 300NI	Carpenteria livello 0 e livello 1	1:200	141P1zSCl300NI			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC l 301NI	Carpenteria livello 2, 3, 4 e 5	1:200	141P1zSCl301NI			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC - 410NI	Sezioni Strutturali	1:200	141P1zSC-410NI			31/05/2012	27/06/2012

Interventi di Ristrutturazione (R)

Ampliamento centrali termiche e logistica merci

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1- SC l 3-2Rgt	Pianta fondazione - Carpenteria livello -2	1:200	141P1zSCl3-2Rgt			31/05/2012	27/06/2012
P1- SC - 3-1Rgt	Carpenteria livello -1; Sezione strutturali	1:200	141P1zSC-3-1Rgt			31/05/2012	27/06/2012

ELENCO ELABORATI

fase PROGETTO PRELIMINARE

6 di 12

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di Aosta

Edificio "B" Mauriziano									
cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo W/P	p.preliminare	aggiornamento		
P1- SC i 300Rb	interventi livello -1, livello 0 e livello 1	1:200	141P1zSCi300Rb			31/05/2012	27/06/2012		
P1- SC i 301Rb	interventi livello 2 e livello 3	1:200	141P1zSCi301Rb			31/05/2012	27/06/2012		
P1- SC i 302Rb	interventi livello 4 e livello 5	1:200	141P1zSCi302Rb			31/05/2012	27/06/2012		
P1- SC - 700Rb	Dettagli tipici	-	141P1zSC-700Rb			31/05/2012	27/06/2012		
Movimenti di Materia									
cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo W/P	p.preliminare	aggiornamento		
P1- SG e 200	Pianta delle Demolizioni e Rimozioni	1:500	141P1zSGe200			31/05/2012	27/06/2012		
P1- SG f 200	Planimetria degli scavi	1:500	141P1zSGf200			31/05/2012	27/06/2012		
P1- SG f 200	Paratie - planimetria e sezioni schematiche	1:500	141P1zSGf200			31/05/2012	27/06/2012		

ELENCO ELABORATI

fase PROGETTO PRELIMINARE

7 di 12

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di Aosta

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

Inquadramento Generale							
cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-1-MG - 801	SCHEMA FUNZIONALE - AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO POLO TECNOLOGICO	/	141P1-MG-801		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MG - 201	PLANIMETRIA - AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO POLO TECNOLOGICO	1:200	141P1-MG-201		03-05-2012	31/05/2012	

Interventi di Nuova realizzazione (N)

- Climatizzazione estiva ed invernale

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-1-MC - 3-2N	TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO -2 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MC-3-2N		03-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1-1-MC - 3-1N	TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO -1 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MC-3-1N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MC - 300N	TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO 0 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MC-300N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MC - 302N	TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO 2 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MC-302N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MC - 303N	TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO 3 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MC-303N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MC - 304N	TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO 4 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MC-304N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MC - 305N	TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO 5 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MC-305N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MC - 306N	TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO 6 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MC-306N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MC - 8011N	SCHEMI FUNZIONALI U.T.A. - Nuova realizzazione	/	141P1-MC-8011N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MG - 8011N	SCHEMA FUNZIONALE SOTTOCENTRALE TECNOLOGICA - Nuova realizzazione	/	141P1-MG-8011N		03-05-2012	31/05/2012	

- Gas Medicinali

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-1-MM - 3-2N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - LIVELLO -2 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MM-3-2N		03-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1-1-MM - 3-1N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - LIVELLO -1 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MM-3-1N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MM - 300N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - LIVELLO 0 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MM-300N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MM - 302N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - LIVELLO 2 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MM-302N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MM - 303N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - LIVELLO 3 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MM-303N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MM - 304N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - LIVELLO 4 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MM-304N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MM - 305N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - LIVELLO 5 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MM-305N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-1-MM - 306N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - LIVELLO 6 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-MM-306N		03-05-2012	31/05/2012	

- Interventi di Ristrutturazione (R)

- Climatizzazione estiva ed invernale

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-1-MC - 3-3R	INTERVENTI IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO -3 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MC-3-3R			31/05/2012	27/06/2012
P1-1-MC - 3-2R	INTERVENTI IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO -2 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MC-3-2R			31/05/2012	27/06/2012
P1-1-MC - 3-1R	INTERVENTI IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO -1 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MC-3-1R			31/05/2012	
P1-1-MC - 300R	INTERVENTI IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO 0 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MC-300R			31/05/2012	
P1-1-MC - 301R	INTERVENTI IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO 1 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MC-301R			31/05/2012	
P1-1-MC - 302R	INTERVENTI IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO 2 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MC-302R			31/05/2012	
P1-1-MC - 303R	INTERVENTI IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO 3 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MC-303R			31/05/2012	
P1-1-MC - 304R	INTERVENTI IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO 4 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MC-304R			31/05/2012	
P1-1-MC - 305R	INTERVENTI IMPIANTISTICHE E SUDDIVISIONE ZONE TERMICHE - LIVELLO 5 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MC-305R			31/05/2012	
P1-1-MC - 8011R	SCHEMI FUNZIONALI U.T.A. - Ristrutturazione	/	141P1-MC-8011R			31/05/2012	
P1-1-MG - 8011R	SCHEMI FUNZIONALI ADEGUAMENTO SOTTOCENTRALI TECNOLOGICHE - Ristrutturazione	/	141P1-MG-8011R			31/05/2012	

ELENCO ELABORATI

fase PROGETTO PRELIMINARE

8 di 12

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di Aosta

Gas Medicinali	cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
	P1-MM - 3-2R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - LIVELLO 2 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MM-3-1R			31/05/2012	27/06/2012
	P1-MM - 3-1R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - LIVELLO 1 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MM-3-1R			31/05/2012	
	P1-MM - 300R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - LIVELLO 0 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MM-300R			31/05/2012	
	P1-MM - 301R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - LIVELLO 1 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MM-301R			31/05/2012	
	P1-MM - 302R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - LIVELLO 2 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MM-302R			31/05/2012	
	P1-MM - 303R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - LIVELLO 3 - Ristrutturazione	1:200	141P1-MM-303R			31/05/2012	

PROGETTO IMPIANTI IDRICO-SANITARI

Realizzazione del by-pass tecnologico delle reti infrastrutturali (fase 2)

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-IG - 201	PLANIMETRIA BY-PASS SOTTOSERVIZI - Spostamento reti fognaria, irrigua, acquedotto e gas metano	1:250	141P1-IG-201		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IG - 401	SEZIONI BY-PASS SOTTOSERVIZI - Spostamento dei sottoservizi in via Ginevra	Varie	141P1-IG-401		03-05-2012	31/05/2012	

Interventi di Nuova realizzazione (N)

- Idrico ed antincendio

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-IG - 3-3N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Idrico Antincendio e Sprinkler - LIVELLI da -6 a -3 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IG-3-tipoN			31/05/2012	27/06/2012
P1-IG - 3-2N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Idrico ed Antincendio - LIVELLO 2 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IG-3-2N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IG - 3-1N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Idrico ed Antincendio - LIVELLO 1 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IG-3-1N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IG - 300N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Idrico ed Antincendio - LIVELLO 0 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IG-300N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IG - 302N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Idrico ed Antincendio - LIVELLO 2 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IG-302N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IG - 303N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Idrico ed Antincendio - LIVELLO 3 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IG-303N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IG - 304N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Idrico ed Antincendio - LIVELLO 4 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IG-304N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IG - 305N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Idrico ed Antincendio - LIVELLO 5 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IG-305N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IG - 306N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Idrico ed Antincendio - LIVELLO 6 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IG-306N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IS - 3-3N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Impianto di Scarico - LIVELLI da -6 a -3 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IS-3-tipoN			31/05/2012	27/06/2012
P1-IS - 3-2N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Impianto di Scarico - LIVELLO 2 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IS-3-2N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IS - 3-1N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Impianto di Scarico - LIVELLO 1 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IS-3-1N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IS - 300N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Impianto di Scarico - LIVELLO 0 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IS-300N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IS - 301N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Impianto di Scarico - LIVELLO 1 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IS-301N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IS - 302N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Impianto di Scarico - LIVELLO 2 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IS-302N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IS - 303N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Impianto di Scarico - LIVELLO 3 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IS-303N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IS - 304N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Impianto di Scarico - LIVELLO 4 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IS-304N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IS - 305N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Impianto di Scarico - LIVELLO 5 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IS-305N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-IS - 306N	DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E TERMINALI - Impianto di Scarico - LIVELLO 6 - Nuova realizzazione	1:200	141P1-IS-306N		03-05-2012	31/05/2012	

Interventi di Ristrutturazione (R)

- Idrico ed antincendio

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-IG - 3-2R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - Idrico, Scarico ed Antincendio e Gas medicinali - LIVELLO 2 - Ristrutturazione	1:200	141P1-IG-3-2R			31/05/2012	27/06/2012
P1-IG - 3-1R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - Idrico, Scarico ed Antincendio e Gas medicinali - LIVELLO 1 - Ristrutturazione	1:200	141P1-IG-3-1R			31/05/2012	
P1-IG - 300R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - Idrico, Scarico ed Antincendio e Gas medicinali - LIVELLO 0 - Ristrutturazione	1:200	141P1-IG-300R			31/05/2012	
P1-IG - 301R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - Idrico, Scarico ed Antincendio e Gas medicinali - LIVELLO 1 - Ristrutturazione	1:200	141P1-IG-301R			31/05/2012	
P1-IG - 302R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - Idrico, Scarico ed Antincendio e Gas medicinali - LIVELLO 2 - Ristrutturazione	1:200	141P1-IG-302R			31/05/2012	
P1-IG - 303R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - Idrico, Scarico ed Antincendio e Gas medicinali - LIVELLO 3 - Ristrutturazione	1:200	141P1-IG-303R			31/05/2012	
P1-IG - 304R	INTERVENTI IMPIANTISTICI - Idrico, Scarico ed Antincendio - LIVELLO 4 - Ristrutturazione	1:200	141P1-IG-304R			31/05/2012	

ELENCO ELABORATI

fase PROGETTO PRELIMINARE

9 di 12

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di Aosta

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

Realizzazione del by-pass tecnologico delle reti infrastrutturali (fase 2)

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-EG - 201	PLANIMETRIA BY-PASS SOTTOSERVIZI - ipotesi di spostamento reti Deval, Telecom e pubblica illuminazione in via Ginevra	1/250	141P1-E-201		20-04-2012	31/05/2012	
P1-EG - 401	SEZIONE BY-PASS SOTTOSERVIZI - Spostamento dei sottoservizi in via Ginevra	varie	141P1-E-401		20-04-2012	31/05/2012	
P1-EG - 202	PLANIMETRIA DEVAL - Proposta di modifica della rete DEVAL nell'area di intervento	1/500	141P1-E-202		20-04-2012	31/05/2012	
P1-EG - 203	PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Proposta di modifica della rete illuminazione Pubblica nell'area di intervento	1/500	141P1-E-203		20-04-2012	31/05/2012	
Inquadramento Generale							
cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-ED - 200	PIANTE LIVELLO -3, -2 E -1 Distribuzione anello di Media Tensione e cabine elettriche	1/500	141P1-ED-200			31/05/2012	
P1-ET - 201	PLANIMETRIA GENERALE - Opere Esterne - Impianto di Terra, Parafulmine	1/500	141P1-ET-201			31/05/2012	
P1-EG - 900	CABINA ELETTRICA - Interventi per potenziamento polo tecnologico	1/50	141P1-E-900			31/05/2012	
P1-EG - 901	CABINA ELETTRICA - Nuovo Ospedale	1/50	141P1-E-901			31/05/2012	

Interventi di Nuova realizzazione (N)

- Pianta

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-ED - 3-2N	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E CLASSIFICAZIONE DEI LOCALI MEDICI - LIVELLO -2 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ED-3-2N		03-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1-ED - 3-1N	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E CLASSIFICAZIONE DEI LOCALI MEDICI - LIVELLO -1 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ED-3-1N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-ED - 300N	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E CLASSIFICAZIONE DEI LOCALI MEDICI - LIVELLO 0 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ED-300N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-ED - 302N	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E CLASSIFICAZIONE DEI LOCALI MEDICI - LIVELLO 2 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ED-302N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-ED - 303N	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E CLASSIFICAZIONE DEI LOCALI MEDICI - LIVELLO 3 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ED-303N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-ED - 304N	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E CLASSIFICAZIONE DEI LOCALI MEDICI - LIVELLO 4 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ED-304N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-ED - 305N	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E CLASSIFICAZIONE DEI LOCALI MEDICI - LIVELLO 5 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ED-305N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-ED - 306N	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E CLASSIFICAZIONE DEI LOCALI MEDICI - LIVELLO 6 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ED-306N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EL - 3-3N	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E IMPIANTI LUCE E FM - LIVELLO -3, -4, -5, -6 - Nuova Realizzazione	1/200	141P1-EL-3-3N		03-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1-EL - 3-2N	IMPIANTI LUCE E FM - LIVELLO -2 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EL-3-2N		03-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1-EL - 3-1N	IMPIANTI LUCE E FM - LIVELLO -1 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EL-3-1N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EL - 300N	IMPIANTI LUCE E FM - LIVELLO 0 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EL-300N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EL - 302N	IMPIANTI LUCE E FM - LIVELLO 2 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EL-302N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EL - 303N	IMPIANTI LUCE E FM - LIVELLO 3 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EL-303N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EL - 304N	IMPIANTI LUCE E FM - LIVELLO 4 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EL-304N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EL - 305N	IMPIANTI LUCE E FM - LIVELLO 5 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EL-305N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EL - 306N	IMPIANTI LUCE E FM - LIVELLO 6 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EL-306N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EL - 307N	IMPIANTO FOTVOLTAICO - LIVELLO COPERTURA - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EL-307N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EA - 3-3N	IMPIANTI AUSILIARI - LIVELLO -3, -4, -5, -6 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EA-3-3N		03-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1-EA - 3-2N	IMPIANTI AUSILIARI - LIVELLO -2 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EA-3-2N		03-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1-EA - 3-1N	IMPIANTI AUSILIARI - LIVELLO -1 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EA-3-1N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EA - 300N	IMPIANTI AUSILIARI - LIVELLO 0 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EA-300N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EA - 302N	IMPIANTI AUSILIARI - LIVELLO 2 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EA-302N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EA - 303N	IMPIANTI AUSILIARI - LIVELLO 3 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EA-303N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EA - 304N	IMPIANTI AUSILIARI - LIVELLO 4 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EA-304N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EA - 305N	IMPIANTI AUSILIARI - LIVELLO 5 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EA-305N		03-05-2012	31/05/2012	
P1-EA - 306N	IMPIANTI AUSILIARI - LIVELLO 6 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-EA-306N		03-05-2012	31/05/2012	

ELENCO ELABORATI

fase PROGETTO PRELIMINARE

10 di 12

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di Aosta

P1-ES - 3-3N	IMPIANTI SICUREZZA - LIVELLO -3-4-5-6 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ES-332N	03-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1-ES - 3-2N	IMPIANTI SICUREZZA - LIVELLO -2 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ES-3-2N	03-05-2012	31/05/2012	27/06/2012
P1-ES - 3-1N	IMPIANTI SICUREZZA - LIVELLO -1 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ES-3-1N	03-05-2012	31/05/2012	
P1-ES - 300N	IMPIANTI SICUREZZA - LIVELLO 0 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ES-300N	03-05-2012	31/05/2012	
P1-ES - 302N	IMPIANTI SICUREZZA - LIVELLO 2 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ES-302N	03-05-2012	31/05/2012	
P1-ES - 303N	IMPIANTI SICUREZZA - LIVELLO 3 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ES-303N	03-05-2012	31/05/2012	
P1-ES - 304N	IMPIANTI SICUREZZA - LIVELLO 4 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ES-304N	03-05-2012	31/05/2012	
P1-ES - 305N	IMPIANTI SICUREZZA - LIVELLO 5 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ES-305N	03-05-2012	31/05/2012	
P1-ES - 306N	IMPIANTI SICUREZZA - LIVELLO 6 - Nuova realizzazione	1/200	141P1-ES-306N	03-05-2012	31/05/2012	

Interventi di Ristrutturazione (R)

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-EG - 3-3R	IMPIANTI L.CE. FEM. AUSILIARIE SICUREZZA - LIVELLO -3 - Ristrutturazione-	1/200	141P1-E-3-3R			31/05/2012	27/06/2012
P1-EG - 3-2R	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - Luce F. M- Ausiliari-Sicurezza- LIVELLO -2 - Ristrutturazione-	1/200	141P1-E-3-2R			31/05/2012	27/06/2012
P1-EG - 3-1R	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - Luce F. M- Ausiliari-Sicurezza- LIVELLO -1 - Ristrutturazione-	1/200	141P1-E-3-1R			31/05/2012	
P1-EG - 300R	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - Luce F. M- Ausiliari-Sicurezza- LIVELLO 0 - Ristrutturazione-	1/200	141P1-E-300R			31/05/2012	
P1-EG - 301R	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - Luce F. M- Ausiliari-Sicurezza- LIVELLO 1 - Ristrutturazione-	1/200	141P1-E-301R			31/05/2012	
P1-EG - 302R	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - Luce F. M- Ausiliari-Sicurezza- LIVELLO 2 - Ristrutturazione-	1/200	141P1-E-302R			31/05/2012	
P1-EG - 303R	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - Luce F. M- Ausiliari-Sicurezza- LIVELLO 3 - Ristrutturazione-	1/200	141P1-E-303R			31/05/2012	
P1-EG - 304R	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - Luce F. M- Ausiliari-Sicurezza- LIVELLO 4 - Ristrutturazione-	1/200	141P1-E-304R			31/05/2012	

Schemi

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-EG - 800	SCHEMI A BLOCCHI - Quadri elettrici					31/05/2012	
P1-EG - 801	SCHEMI A BLOCCHI - Diffusione Sonora					31/05/2012	
P1-EG - 802	SCHEMI A BLOCCHI - Illuminazione di Sicurezza					31/05/2012	
P1-EG - 803	SCHEMI A BLOCCHI - Cablaggio Strutturato					31/05/2012	
P1-EG - 804	SCHEMI A BLOCCHI - Chiamata Infermeristica					31/05/2012	
P1-EG - 805	SCHEMI A BLOCCHI - Rivelazione Incendio					31/05/2012	
P1-EG - 806	SCHEMI A BLOCCHI - Sistema di supervisione tecnologico					31/05/2012	

Locali tipo

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-EG - 700	LOCALI TIPO - Degenza, Ambulatorio, Sala Operatoria, Studio medico	1/50	141P1-E-700N			31/05/2012	aggiornamento

ELENCO ELABORATI

fase PROGETTO PRELIMINARE

11 di 12

Progetto di ampliamento e ristrutturazione del presidio unico ospedaliero regionale per acuti Umberto Parini di Aosta

PRIME INDICAZIONI PER LA SICUREZZA

Relazioni e Documentazione Tecnica

cod. elaborato	oggetto elaborato	scala	nome file	v.preliminare	ultimo WIP	p.preliminare	aggiornamento
P1-1 ZG - PIS	PRIME INDICAZIONI PER LA STESURA DEL PIANO DELLA SICUREZZA		141P1ZZG-PIS			31/05/2012	27/06/2012
P1-1 ZG r CRP	CRONOGRAMMA, CRITICITA' E SCHEMA OPERE PROVVISORIALI		141P1ZZGCRP			31/05/2012	27/06/2012

ELENCO ELABORATI

fase PROGETTO PRELIMINARE

12 di 12

Deliberazione 20 luglio 2012, n. 1513.

Approvazione dell'aggiornamento, per l'anno 2012, dell'elenco prezzi regionale previsto dall'art. 42 della Legge regionale 20 giugno 1996, n. 12, e successive modificazioni.

Omissis

LA GIUNTA REGIONALE

Omissis

delibera

1. di approvare l'aggiornamento per l'anno 2012 dell'elenco prezzi unitari delle singole voci elementari di lavorazioni e di forniture, nonché della manodopera, dei noli delle attrezzature e dei materiali, relativo ai lavori pubblici di interesse regionale, di cui all'art. 42 della legge regionale 20 giugno 1996 n. 12 e successive modificazioni, limitatamente alla manodopera e alle sezioni S12, S40 e S41 nonché ad alcune voci di noli, materiali e opere compiute, così come riportato nell'allegato A alla presente deliberazione e che ne costituisce parte integrante, fermo restando i prezzi delle altre sezioni già approvate nell'elenco prezzi regionale per l'anno 2011 con deliberazione della Giunta regionale n. 1484 del 24 giugno 2011 per le motivazioni espresse nelle premesse;
2. di stabilire che per i progetti già approvati alla data del 30 giugno 2012 dalla Giunta regionale ai fini dell'avvio delle procedure di affidamento dei lavori, non è necessario alcun aggiornamento dei prezzi, a condizione che le procedure di affidamento degli stessi siano avviate entro il 30 settembre 2012;
3. di disporre che, ai sensi del comma 2 dell'art. 42 della L.R. 12/1996, l'Elenco prezzi regionale aggiornato sia pubblicato sul Bollettino ufficiale della Regione.

Délibération n° 1513 du 20 juillet 2012,

portant approbation de la mise à jour, au titre de 2012, du bordereau régional des prix visé à l'art. 42 de la loi régionale n° 12 du 20 juin 1996 modifiée.

Omissis

LE GOUVERNEMENT RÉGIONAL

Omissis

délibère

1. Le bordereau des prix unitaires relatifs aux opérations, aux fournitures, à la main-d'œuvre, aux frets, aux équipements et aux approvisionnements au sens de l'art. 42 de la loi régionale n° 12 du 20 juin 1996 modifiée, applicable aux travaux publics d'intérêt régional, est mis à jour, au titre de 2012, limitativement à la main d'œuvre et aux sections S12, S40 et S41 ainsi qu'à quelques postes relatifs aux frets, aux approvisionnements et aux ouvrages terminés, comme il appert de l'annexe A faisant partie intégrante de la présente délibération et sans préjudice des prix des autres sections, déjà approuvées au titre du bordereau régional des prix 2011 par la délibération du Gouvernement régional n° 1484 du 24 juin 2011 pour les raisons indiquées au préambule;
2. Aux fins du démarrage des procédures d'attribution des travaux, les prix relatifs aux projets qui ont déjà été approuvés par le Gouvernement régional à la date du 30 juin 2012 ne sont pas actualisés, à condition que lesdites procédures démarrent au plus tard le 30 septembre 2012;
3. Aux termes du deuxième alinéa de l'art. 42 de la LR n° 12/1996, le bordereau régional des prix mis à jour est publié au Bulletin officiel de la Région.

ALLEGATO A

Variazione prezzi.

I prezzi riportati nel presente elenco sono riferiti a situazioni cantieristiche di media difficoltà. Essi, comunque, possono subire delle oscillazioni in funzione delle condizioni di esecuzione differenti dalla situazione di "normalità".

Per l'individuazione delle condizioni di "normalità" del cantiere e della percentuale di oscillazione sono stati definiti dei parametri discriminanti, di seguito riportati:

TIPOLOGIA	PARAMETRO
Altitudine	Sotto i 1200 m
	Tra i 1200 m. e 2000 m.
	Oltre i 2000 m
Orografia	Terreno pianeggiante
	Terreno lievemente inclinato
	Terreno fortemente inclinato
Accessibilità cantiere	Totale per ogni mezzo
	Limitata a mezzi di medie dimensioni
	Limitata a mezzi di piccole dimensioni
Dimensione area cantiere	Ampie dimensioni che consentono il deposito dei materiali di fornitura, la sosta dei mezzi operativi e la predisposizione delle varie aree lavorative
	Medie dimensioni
	Piccole dimensioni che consentono solo un limitato deposito di materiali
Preesistenze	Assenza di fabbricati, manufatti o sottoservizi esistenti nelle immediate prossimità del cantiere
	Presenza di fabbricati, manufatti o sottoservizi esistenti nelle vicinanze del cantiere
	Presenza di fabbricati, manufatti o sottoservizi esistenti in adiacenza del cantiere o fabbricato oggetto di intervento
Reperibilità materiali	Reperibilità di materiali sul posto
	Vicinanza a rivenditori edili
	Lontananza da rivenditori edili superiore ad 1 ora di viaggio
	Lontananza da rivenditori edili superiore a 3 ore di viaggio
Tipologia opere da realizzare	Nuova costruzione
	Ristrutturazione
	Interventi in edifici vincolati
Difficoltà lavorazione	Bassa
	Media
	Alta
Quantitativi	Piccoli
	Medi
	Grandi
Luogo di lavoro	Cielo aperto
	Cielo coperto
	Sottterraneo o galleria

In base a detti parametri sono state individuate delle percentuali, in aumento e in diminuzione, relative a ogni gruppo omogeneo di lavorazioni

Le maggiorazioni vengono calcolate applicando la percentuale di variazione soltanto su una quota parte della retribuzione (totale A voci retributive tabella CONFINDUSTRIA Valle d'Aosta al 1/1/2012)

TIPOLOGIA	PARAMETRO	VARIAZIONE
Altitudine	Sotto i 1200 m	
	Tra i 1200 m. e 2000 m.	17%
	Oltre i 2000 m	23%
Orografia	Terreno pianeggiante	
	Terreno lievemente inclinato	
	Terreno fortemente inclinato	
Accessibilità cantiere	Totale per ogni mezzo	
	Limitata a mezzi di medie dimensioni	
	Limitata a mezzi di piccole dimensioni	
Dimensione area cantiere	Ampie dimensioni che consentono il deposito dei materiali di fornitura, la sosta dei mezzi operativi e la predisposizione delle varie aree lavorative	
	Medie dimensioni	
	Piccole dimensioni che consentono solo un limitato deposito di materiali	
Preesistenze	Assenza di fabbricati, manufatti o sottoservizi esistenti nelle immediate prossimità del cantiere	
	Presenza di fabbricati, manufatti o sottoservizi esistenti nelle vicinanze del cantiere	
	Presenza di fabbricati, manufatti o sottoservizi esistenti in adiacenza del cantiere o fabbricato oggetto di intervento	
Reperibilità materiali	Reperibilità di materiali sul posto	
	Vicinanza a rivenditori edili	
	Lontananza da rivenditori edili superiore ad 1 ora di viaggio	
	Lontananza da rivenditori edili superiore a 3 ore di viaggio	
Tipologia opere da realizzare	Nuova costruzione	
	Ristrutturazione	
	Interventi in edifici vincolati	
Difficoltà lavorazione	Bassa	
	Media	
	Alta	
Quantitativi	Piccoli	
	Medi	
	Grandi	
Luogo di lavoro	Cielo aperto	
	Cielo coperto	
	Sotterraneo o galleria	15%

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
M00	<u>MANO D'OPERA</u>		
M00.A00	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%)		
M00.A00.001	Operaio specializzato IV livello (Euro trentaquattrovirgolaquaranta)	€/ora	34,40
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello (Euro trentaduevirgolasettanta)	€/ora	32,70
M00.A00.003	Operaio qualificato II livello (Euro trentavirgolaquaranta)	€/ora	30,40
M00.A00.004	Operaio comune I livello (Euro ventisettevirgolaquaranta)	€/ora	27,40
M00.A40	Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm		
M00.A40.001	Maggiorazione costo operaio IV livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (Euro duevirgolaquarantuno)	€/ora	2,41
M00.A40.002	Maggiorazione costo operaio III livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (Euro duevirgolaventinove)	€/ora	2,29
M00.A40.003	Maggiorazione costo operaio II livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (Euro duevirgoladodici)	€/ora	2,12
M00.A40.004	Maggiorazione costo operaio I livello per lavori a quota superiore ai 1200 m slm (+17% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (Euro unovirgolanoventuno)	€/ora	1,91
M00.A50	Maggiorazione per lavori a quota superiore a 2000 m slm		
M00.A50.001	Maggiorazione costo operaio IV livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (Euro trevirgolaventisei)	€/ora	3,26
M00.A50.002	Maggiorazione costo operaio III livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (Euro trevirgolazeronove)	€/ora	3,09
M00.A50.003	Maggiorazione costo operaio II livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (Euro duevirgolaottantasette)	€/ora	2,87
M00.A50.004	Maggiorazione costo operaio I livello per lavori a quota superiore ai 2000 m slm (+23% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (Euro duevirgolacinquantanove)	€/ora	2,59
M00.A60	Maggiorazione per lavori in sotterraneo o in galleria		
M00.A60.001	Maggiorazione costo operaio IV livello per lavori in sotterraneo o in galleria (+15% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (Euro duevirgolatredici)	€/ora	2,13
M00.A60.002	Maggiorazione costo operaio III livello per lavori in sotterraneo o in galleria (+15% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
M00.A60.003	indennità) (Euro duevirgolazerodue) Maggiorazione costo operaio II livello per lavori in sotterraneo o in galleria (+15% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (Euro unovirgolaottantasette)	€/ora	2,02
M00.A60.004	Maggiorazione costo operaio I livello per lavori in sotterraneo o in galleria (+15% degli elementi della retribuzione da considerare per il calcolo delle indennità) (Euro unovirgolasessantataneve)	€/ora	1,87
		€/ora	1,69

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
N00	NOLI		
N00.F70	Nolo frantumasassi		
N00.F70.000	Nolo frantumasassi - larghezza di 2 metri - compresa manutenzione esclusa trattrice e operatore (Euro ottantaseivirgolatrenta)	€/ora	86,30
N00.I10	Nolo idroseminatrice, compresi consumi ed escluso operatore		
N00.I10.000	Nolo idroseminatrice con cisterna superiore a 1000 lt (mezzo di trasporto e operatore esclusi) (Euro cinquantavirgolazerozero)	€/ora	50,00
N00.M30	Nolo pompa miscelatrice con iniettore, compresa pompa dell'acqua, escluso addetto		
N00.M30.000	Nolo pompa miscelatrice con iniettore, compresa pompa dell'acqua, escluso addetto (Euro unovirgolacinquanta)	€/ora	1,50
N00.M40	Nolo di perforatrice pneumatica con martello fondo foro		
N00.M40.000	Nolo di perforatrice pneumatica con martello fondo foro (Euro duevirgolazerozero)	€/ora	2,00
N00.M70	Nolo flessibile tranciacavi con motore a scoppio - compresi consumi ed escluso operatore		
N00.M70.000	Nolo flessibile tranciacavi con motore a scoppio - compresi consumi ed escluso operatore (Euro quattrovirgolazerozero)	€/ora	4,00
N00.T20	Nolo tassellatore elettrico compreso consumo di forza motrice, accessori, manutenzione, escluso l'operatore addetto		
N00.T20.000	Nolo tassellatore elettrico compreso consumo di forza motrice, accessori, manutenzione, escluso l'operatore addetto (Euro duevirgolaquarantacinque)		2,45
N00.T70	Nolo trattrice 4 ruote motrici attrezzata con aratro, ripuntatore, tiller, andantore, raccoglisassi, interrasassi, fresatrice, vangatrice, seminatrice, trincia, falciatrice a barra o dischi, rimorchio, spandiletame, compreso consumo carburante, accessori, manutenzione ed il manovratore		
N00.T70.050	interrasassi fino a m. 1,20 - potenza fino a 50 Kw (67 hp) (Euro sessantaquattrovirgolazerozero)	€/ora	64,00
N00.T70.060	interrasassi da m. 1,20 a m. 2,00 - potenza da 51 a 80 Kw (Euro settantaquattrovirgolazerozero)	€/ora	74,00
N00.T70.080	interrasassi superiore a m. 2,00 - potenza oltre 81 Kw (Euro ottantaquattrovirgolazerozero)	€/ora	84,00

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P12	<u>MATERIALI - MURATURE IN PIETRAME</u>		
P12.P50	Pietrame di cava		
P12.P50.030	varie pezzature (Euro quarantaquattrovirgolaventotto)	€/m³	44,28
P12.P50.040	per rivestimento (Euro tredicivirgolantadue)	€/qI	13,92

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P41	MATERIALI - OPERE DAI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI		
P41.A26	Diserbante chimico		
P41.A26.000	Diserbante chimico (Euro venticinquevirgolatrenta)	€/l	25,30
P41.B50	Letame maturo		
P41.B50.000	Letame maturo (Euro duevirgolazerozero)	€/ql	2,00
P41.C50	Ramaglia		
P41.C50.010	di conifere (Euro zerovirgolaquattordici)	€/kg	0,14
P41.C85	Piantine		
P41.C85.000	Piantine radicate di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa (Euro unovirgolaventisette)	€/cad	1,27
P41.D10	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile		
P41.D10.063	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 63 - SN4 (Euro duevirgolaquarantasei)	€/m	2,46
P41.D10.075	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 75 - SN4 (Euro duevirgolanoventatré)	€/m	2,93
P41.D10.090	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 90 - SN4 (Euro trevirgolatrentasei)	€/m	3,36
P41.D10.110	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 110 - SN4 (Euro quattrovirgolazerosette)	€/m	4,07
P41.D10.125	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 125 - SN4 (Euro quattrovirgolaottantasei)	€/m	4,86
P41.D10.160	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 160 - SN4 (Euro ottovirgolaquaranta)	€/m	8,40
P41.D10.200	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile - Dn 200 - SN4 (Euro tredicivirgolaquarantacinque)	€/m	13,45
P41.D20	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE		
P41.D20.063	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 63 - SN4 (Euro unovirgolanoventa)	€/m	1,90
P41.D20.075	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 75 - SN4 (Euro duevirgolatrentatré)	€/m	2,33
P41.D20.090	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 90 - SN4 (Euro duevirgolasessantuno)	€/m	2,61
P41.D20.110	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 110 - SN4 (Euro trevirgolatrentacinque)	€/m	3,35
P41.D20.125	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 125 - SN4 (Euro quattrovirgolatrenta)	€/m	4,30

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P41.D20.160	Tube drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 160 - SN4 (Euro settevirgolaventinove)	€/m	7,29
P41.D20.200	Tube drenante corrugato a doppia parete in PE - Dn 200 - SN4 (Euro tredicivirgolacinquantasei)	€/m	13,56
P41.G10	Biorete		
P41.G10.010	in fibra naturale di cocco 400g/mq (Euro duevirgolaventitre)	€/m ²	2,23
P41.G10.020	in fibra naturale di cocco 700g/mq (Euro trevirgolatrentaquattro)	€/m ²	3,34
P41.G10.030	in fibra naturale di juta 500 g/mq (Euro unovirgolaundici)	€/m ²	1,11
P41.G20	Biostuoia		
P41.G20.020	in fibra di paglia 450 g/mq (Euro unovirgolasesessantatre)	€/m ²	1,63
P41.G20.060	in fibra di paglia e cocco 450 g/mq (Euro duevirgolazerodue)	€/m ²	2,02
P41.G20.070	in fibra di cocco 450 g/mq (Euro duevirgolavanotuno)	€/m ²	2,91
P41.G40	Biofeltro		
P41.G40.020	in fibra naturale 220 g/mq (Euro unovirgolaottantasei)	€/m ²	1,86
P41.G60	Geogriglia		
P41.G60.010	Geogriglia di rinforza da 40kn/m (Euro duevirgolacinquantatre)	€/m ²	2,53
P41.G60.020	Geogriglia di rinforza da 60kn/m (Euro trevirgolasedici)	€/m ²	3,16
P41.G60.030	Geogriglia di rinforza da 90kn/m (Euro quattrovirgolaquarantadue)	€/m ²	4,42
P41.G60.040	Geogriglia di rinforza da 120kn/m (Euro cinquevirgolasesantanove)	€/m ²	5,69
P41.G60.050	Casseratura metallica per terra armata in rete elettrosaldada diametro 8 mm maglia 15x15 compresi tiranti e picchetti (Euro quattordicivirgolazerodue)	€/m ²	14,00
P41.G60.060	Biotessile oppure biostuoia preseminato (Euro trevirgolaottanta)	€/m ²	3,80
P41.G70	Gabbioni		
P41.G70.005	Fornitura di gabbioni 2x1x1 (Euro cinquantavirgolacinquanta)	€/cad	50,50
P41.G70.010	Fornitura di gabbioni 2x1x0,5 (Euro quarantavirgolasesantaquattro)	€/cad	40,64
P41.I30	Sementi in miscuglio		
P41.I30.000	per idrosemina (Euro duevirgolazerodue)	€/kg	2,00
P41.I30.001	per semina a spaglio (Euro quattrovirgolavanotatre)	€/kg	4,93

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P41.I30.002	Mulch - fibra di legno - per idrosemina a spessore (Euro duevirgolaquindici)	€/kg	2,15
P41.I30.003	Collante sintetico per idrosemina (Euro undicivirgolatrentanove)	€/kg	11,39
P41.I30.004	Attivatore per idrosemina (Euro quattrocentonovantatrevirgolatrentacinque)	€/kg	493,35
P41.I30.005	Tracciante per idrosemina (Euro tredicivirgolaventotto)	€/l	13,28
P41.R20	Rete a doppia torsione		
P41.R20.000	Rete a doppia torsione, forte zincatura, filo 2,7 mm, maglia 8x10 (Euro trevirgolasessantuno)	€/m ²	3,61
P41.R20.001	Filo da legatura zincato diametro 2,2 mm (Euro duevirgolasettantotto)	€/kg	2,78
P41.R20.002	Tasselli tipo spit 8x90mm completi di golfaro (Euro unovirgolatrentaquattro)	€/cad	1,34
P41.R23	Fornitura morsetti		
P41.R23.001	Fornitura morsetti dimensione nominale 12mm, conformi UNI EN 13411-5 (Euro zervirgolaottanta)	€/cad	0,80
P41.R23.002	Fornitura morsetti dimensione nominale 14mm, conformi UNI EN 13411-5 (Euro unovirgoladieci)	€/cad	1,10
P41.R23.003	Fornitura morsetti dimensione nominale 16mm, conformi UNI EN 13411-5 (Euro unovirgolatrenta)	€/cad	1,30
P41.R26	Pannello di fune		
P41.R26.001	Pannello di fune maglia 250x250 diametro funi orditura >= 8mm, conformi alla norma EN 12385 (Euro diciottovirgolazerozero)	€/m ²	18,00
P41.R26.002	Pannello di fune maglia 300x300 diametro funi orditura >= 8mm, conformi alla norma EN 12385 (Euro sedicivirgolazerozero)	€/m ²	16,00
P41.R26.003	Pannello di fune maglia 400x400 diametro funi orditura >= 8mm, conformi alla norma EN 12385 (Euro quattordicivirgolazerozero)	€/m ²	14,00
P41.R38	Ancoraggio in doppia fune a trefoli		
P41.R38.010	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica diametro 16 lunghezza m 3 carico di rottura (Euro settantatrevirgolatrentasette)	€/cad	73,37
P41.R38.011	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R38.010 (Euro ventivirgolaventiquattro)	€/m	20,24
P41.R38.020	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica diametro 16 lunghezza m 3 (Euro ottantacinquevirgolatrentanove)	€/cad	85,39
P41.R38.021	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R38.020 (Euro ventiquattrovirgolazeroquattro)	€/m	24,04
P41.R38.030	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica diametro 20 lunghezza m 3 carico di rottura (Euro centounovirgolaventi)	€/cad	101,20
P41.R38.031	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R38.030 (Euro venticinquevirgolatrenta)	€/m	25,30

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
P41.R38.040	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica diametro 22 lunghezza m 4 (Euro centoquarantunovirgolasessantotto)	€/cad	141,68
P41.R38.041	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R38.040 (Euro ventinovevirgoladieci)	€/m	29,10
P41.R38.050	Tube in pvc diametro 25 mm pn 16 per iniezione boiaccia (Euro zerovirgolaquattordici)	€/m	0,14
P41.R40	Ancoraggio in doppia fune spiroidale		
P41.R40.010	Ancoraggio in doppia fune spiroidale diametro 16 lunghezza m 3 (Euro settantottovirgolaquarantatre)	€/cad	78,43
P41.R40.011	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R40.010 (Euro ventunovirgolacinquanta)	€/m	21,50
P41.R40.020	Ancoraggio in doppia fune spiroidale diametro 18 lunghezza m 3 (Euro novantunovirgolazerotto)	€/cad	91,08
P41.R40.021	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R40.020 (Euro venticinquevirgolatrenta)	€/m	25,30
P41.R40.030	Ancoraggio in doppia fune spiroidale diametro 20 lunghezza m 3 (Euro centosettevirgolacinquantatre)	€/cad	107,53
P41.R40.031	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R40.030 (Euro ventisettevirgolaottantatre)	€/m	27,83
P41.R40.040	Ancoraggio in doppia fune spiroidale diametro 22 lunghezza m 4 (Euro centocinquantunovirgolaottanta)	€/cad	151,80
P41.R40.041	costo di ogni metro di ancoraggio in più rispetto alla voce P41.R40.040 (Euro trentunovirgolasessantatre)	€/m	31,63
P41.R42	Tirafondi metallici e golfari		
P41.R42.010	Tirafondo metallico in barra d'acciaio FeB44k (Euro unovirgolaquaranta)	€/kg	1,40
P41.R42.020	Golfaro diametro 20 mm da montare su tirafondo (Euro duevirgolaventotto)	€/cad	2,28
P41.R42.030	Golfaro diametro 24 mm da montare su tirafondo (Euro trevirgolazeroquattro)	€/cad	3,04
P41.R70	Fune a trefoli in acciaio		
P41.R70.010	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 8 mm, carico di rottura >40,3 KN (Euro unovirgolaquaranta)	€/m	1,40
P41.R70.020	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 10 mm, carico di rottura > 63,0 KN (Euro unovirgolaquarantacinque)	€/m	1,45
P41.R70.030	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 12 mm, carico di rottura > 90,7 KN (Euro unovirgolacinquanta)	€/m	1,50
P41.R70.040	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 16 mm, carico di rottura > 161,0 KN (Euro duevirgolasessanta)	€/m	2,60
P41.R70.050	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 18 mm, carico di rottura > 180,0 KN (Euro trevirgolatrenta)	€/m	3,30
P41.R70.060	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 20 mm, carico di rottura >		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	252,0 KN (Euro trevirgolaottanta)	€/m	3,80
P41.R70.070	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 22 mm, carico di rottura > 305,0 KN (Euro quattrovirgolaottanta)	€/m	4,80
P41.R80	Barriera paramassi		
P41.R80.001	Barriera paramassi certificata CE 500 Kj (Euro ottantaduevirgolaventitre)	€/m ²	82,23
P41.R80.002	Barriera paramassi certificata CE 1000 Kj (Euro novantottovirgolasessantasette)	€/m ²	98,67
P41.R80.003	Barriera paramassi certificata CE 2000 Kj (Euro centotrentaquattrovirgolazeronove)	€/m ²	134,09
P41.R80.004	Barriera paramassi certificata CE 3000 Kj (Euro centosessantaquattrovirgolaquarantacinque)	€/m ²	164,45
P41.R80.005	Barriera paramassi certificata CE 5000 Kj (Euro duecentocinquantatrevirgolazerozero)	€/m ²	253,00
P41.R90	Fermaneve tipo ombrello zincato		
P41.R90.001	Fermaneve tipo ombrello DK 3 zincato (Euro millesettecentoventivirgolaquaranta)	€/cad	1.720,40
P41.R90.002	Fermaneve tipo ombrello DK 3,5 zincato (Euro millesettecentocinquantaquattrovirgolacinquantasei)	€/cad	1.754,56
P41.R90.003	Fermaneve tipo ombrello DK 4 zincato (Euro duemilaundicivirgolatrentacinque)	€/cad	2.011,35
P41.R95	Fermaneve tipo ombrello non zincato		
P41.R95.001	Fermaneve tipo ombrello DK 3 non zincato (Euro millesecentesevirgolacinquantacinque)	€/cad	1.606,55
P41.R95.002	Fermaneve tipo ombrello DK 3,5 non zincato (Euro millecinqüecentesessantaquattrovirgolaottantuno)	€/cad	1.564,81
P41.R95.003	Fermaneve tipo ombrello DK 4 non zincato (Euro millesettecentocinquantottovirgolatrentacinque)	€/cad	1.758,35

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S12	<u>MURATURE IN PIETRAME</u>		
S12.A10	Muratura, retta, obliqua o curva, sia in fondazione che in elevazione anche per volti o archi di luce limitata, da eseguirsi con pietrame, di dimensioni proporzionate al muro da costruire, legato con malta cementizia dosata a 350 kg di cemento tipo 325 per metro cubo di sabbia, confezionata in cantiere o proveniente da impianti di betonaggio distanti non più di 10 km dal cantiere, con utilizzo immediato della stessa; per muri di sostegno, controripa e sottoscarpa compresi i puntellamenti, i magisteri di immorsatura, spigoli riseghe, giunti con larghezza inferiore a cm 10 da eseguirsi mediante stuccatura con malta cementizia arricchita, il drenaggio a tergo della muratura dello spessore non inferiore a 30 cm per tutta l'altezza del manufatto mentre la parte di drenaggio eccedente i 30 cm potrà essere eseguita solamente su esplicita disposizione della D.L. e compensata a parte, la formazione di feritoie con tubi di cemento del diametro di cm 10 posati a corsi alternati con posa del primo a 50 cm dal piano di fondazione e dei successivi a metri lineari 1,00 dal precedente e distanti non oltre 3,00 m l'uno dall'altro e qualsiasi altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte.		
S12.A10.005	<i>Muratura eseguita con pietrame proveniente dagli scavi e da demolizione senza riquadratura, giunto rasato</i> (Euro novantatrevirgolaventi)	€/m ³	93,20
S12.A10.010	<i>Muratura eseguita con pietrame proveniente da cava di prestito con giunti rasati</i> (Euro centotrentasettevirgolaquarantotto)	€/m ³	137,48
S12.A10.015	<i>Muratura eseguita con pietrame proveniente da cava di prestito con giunti arretrati</i> (Euro centoquarantunovirgolaventinove)	€/m ³	141,29
S12.A50	Muratura, retta, obliqua o curva, sia in fondazione che in elevazione anche per volti o archi di luce limitata da eseguirsi con pietrame proveniente da cava di prestito, scelto, riquadrato e spianato su tutti i lati, legato con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento tipo 325 per metro cubo di sabbia, confezionata in cantiere o proveniente da impianti di betonaggio distanti non più di 10 km dal cantiere, con utilizzo immediato della stessa; per muri di sostegno, controripa e sottoscarpa compresi i puntellamenti, i magisteri di immorsatura, spigoli riseghe, con paramento a vista a secco; giunti di dimensioni inferiori ai 6 cm, eventualmente intasati con scaglie legate nella malta retrostante, il drenaggio a tergo della muratura dello spessore non inferiore a 30 cm per tutta l'altezza del manufatto, mentre la parte di drenaggio eccedente i 30 cm potrà essere eseguita solamente su esplicita disposizione della d.l. e compensata a parte, la formazione di feritoie con tubi di cemento del diametro di cm 10 posati a corsi alternati con posa del primo a 50 cm dal piano di fondazione e dei successivi a metri lineari 1,00 dal precedente e distanti non oltre 3,00 m l'uno dall'altro, l'esecuzione dei giunti arretrati visivamente a secco e qualsiasi altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte		
S12.A50.001	<i>Muratura eseguita con pietrame proveniente da cava di prestito, scelto, riquadrato e spianato su tutti i lati, giunti arretrati visivamente a secco, di dimensioni inferiori a 6 cm intasati con scaglie legate nella malta retrostante con pietre di dimensioni nella faccia a vista superiori a 0,25 mq</i> (Euro centoquarantasettevirgolazerasette)	€/m ³	147,07
S12.A50.002	<i>Muratura in pietrame e malta con pietrame proveniente da cava di prestito, scelto e riquadrato e spianato su tutti i lati e di dimensione nella faccia a vista inferiore a 0.25 mq</i> (Euro centoquarantanovevirgolatrentasette)	€/m ³	149,37
S12.A50.004	<i>Muratura in pietrame e malta con pietrame proveniente da cava di prestito, scelto e riquadrato e spianato su tutti i lati e di dimensione nella faccia a vista inferiore a 0.16 mq</i> (Euro centocinquantasettevirgoladodici)	€/m ³	157,12
S12.A50.006	<i>Muratura in pietrame e malta con pietrame proveniente da cava di prestito, scelto e riquadrato e spianato su tutti i lati e di dimensione nella faccia a vista inferiore a 0.10 mq</i> (Euro centosessantaseivirgolaquarantotto)	€/m ³	166,48
S12.A50.008	<i>Muratura in pietrame e malta con pietrame proveniente da cava di prestito, scelto e riquadrato e spianato su tutti i lati e di dimensione nella faccia a</i>		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S12.A60	vista inferiore a 0,05 mq (Euro centosettantatrevirgolaottantasette) Muratura in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza e spessore, formata da calcestruzzo di classe Rck 25N/mm ² , dello spessore medio di cm. 50 e da muratura esterna in pietrame ben ammorsato nel calcestruzzo retrostante, eseguita con malta cementizia confezionata con Kg. 350 di cemento; sono comprese le casserature, la formazione in sola muratura di pietrame e malta della parte superiore del muro ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte escluso solo il ferro di armatura.	€/m ³	173,87
S12.A60.010	Muratura in calcestruzzo con paramento in pietrame con giunti arretrati (Euro centocinquantottovirgolaquindici)	€/m ³	158,15
S12.A60.020	Muratura in calcestruzzo con paramento in pietrame con giunti visivamente a secco (Euro centosessantunovirgolanoventacinque)	€/m ³	161,95
S12.A80	Muratura in elevazione, retta o curva, di qualsiasi altezza e spessore, formata da calcestruzzo di classe Rck 25N/mm ² , dello spessore medio di cm. 50 e da muratura esterna in pietrame ben ammorsato nel calcestruzzo retrostante, eseguita con malta cementizia confezionata con Kg. 350 di cemento. Sono comprese le casserature, la formazione in sola muratura di pietrame e malta della parte superiore del muro, l'esecuzione dei giunti arretrati visivamente a secco ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte escluso solo il ferro di armatura		
S12.A80.010	Muratura in calcestruzzo con paramento in pietrame scelto , giunti visivamente a secco e con pietre di superficie a vista inferiore ai 0,25 mq (Euro centosessantaquattrovirgolazerouno)	€/m ³	164,01
S12.A80.015	Muratura in calcestruzzo con paramento in pietrame scelto , giunti visivamente a secco e con pietre di superficie a vista inferiore ai 0,16 mq (Euro centosettantavirgolanoventuno)	€/m ³	170,91
S12.A80.020	Muratura in calcestruzzo con paramento in pietrame scelto , giunti visivamente a secco e con pietre di superficie a vista inferiore ai 0,10 mq (Euro centottantaduevirgolaventisei)	€/m ³	182,26
S12.A80.025	Muratura in calcestruzzo con paramento in pietrame scelto , giunti visivamente a secco e con pietre di superficie a vista inferiore ai 0,05 mq (Euro centottantanovevirgolaquindici)	€/m ³	189,15
S12.C05	Fornitura e posa di rivestimento in pietrame scelto spaccato di murature in calcestruzzo o laterizio a faccia a vista con malta dosata a 400 kg/mc di cemento dello spessore 20/30 cm. Sono esclusi i ponteggi e opere provvisorie		
S12.C05.010	Rivestimento in pietrame con giunti arretrati (Euro centosessantaseivirgolanoventana)	€/m ²	166,90
S12.C05.020	Rivestimento in pietrame con giunti visivamente a secco (Euro duecentoventottovirgolazerocinque)	€/m ²	228,05
S12.C10	Muratura in pietrame scelto, riquadrato e spianato su tutti i lati, posato a secco, di dimensioni proporzionate al muro da costruire e al risultato da conseguire, proveniente da cave di prestito; per muri di sostegno di controripa e di sottoscarpa, retti, obliqui oppure curvi, sia in fondazione che in elevazione, compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte		
S12.C10.005	Muratura in pietrame scelto con pietre di superficie a vista inferiore ai 0,25 mq (Euro centocinquantacinquevirgolasessantasei)	€/m ³	155,66
S12.C10.010	Muratura in pietrame scelto con pietre di superficie a vista inferiore ai 0,16 mq (Euro centosettantottovirgolasessantuno)	€/m ³	178,61
S12.C10.015	Muratura in pietrame scelto con pietre di superficie a vista inferiore ai 0,10 mq (Euro duecentocinquevirgolaquarantaquattro)	€/m ³	205,44

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S12.C10.020	Muratura in pietrame scelto con pietre di superficie a vista inferiore ai 0,05 mq (Euro duecentoventunovirgolasettantadue)	€/m ³	221,72
S12.C20	Muratura in pietrame di medie-grosse dimensioni, riquadrato e spianato su tutti i lati, posato a secco		
S12.C20.000	Muratura in pietrame di medie-grosse dimensioni, riquadrato e spianato su tutti i lati, posato a secco, proveniente da cave di prestito; per muri di sostegno di controripa e di sottoscarpa, retti, obliqui oppure curvi, sia in fondazione che in elevazione, compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. (Euro ottantasettevirgolaottanta)	€/m ³	87,80
S12.P10	Realizzazione di copertina con calcestruzzo di cemento pozzolanico (CEM IV - 42,5) per conglomerati cementizi semplici e armati Rck > 30 N/mm ² , di durabilità garantita in ambiente umido con gelo e uso di sali, gettato in opera, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore. Confezionato in conformità alla norma UNI 9858 con particolare attenzione al prospetto III, classe di esposizione 3, che prescrive il rapporto a/c max pari a 0,50, il contenuto % minimo di aria aggiunta in funzione del diametro max degli aggregati pari a 4 (Dmax 32 mm) 5 (Dmax 16 mm) e 6 (Dmax 8 mm) e aggregati resistenti al gelo. Calcestruzzo di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto in casseri con uso di pompa, eventuale impiego di additivi di qualunque specie per migliorarne la lavorabilità e la qualità, l'onere della vibrazione, eventuali accorgimenti per getti in presenza di acqua sia stagnante che fluente, le successive inaffiature, la rimozione delle estremità dei distanziatori sporgenti dai getti, la successiva stuccatura e ripassatura a pennello, gli oneri di controllo e le prove di carico previsti dalle vigenti norme ministeriali e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono comprese le casseforme e le centinature e sono escluse le eventuali armature metalliche		
S12.P10.015	Realizzazione copertina in calcestruzzo spessore 15 cm (Euro cinquantaduevirgolacinquantasei)	€/m ²	52,56
S12.P10.020	Realizzazione copertina in calcestruzzo spessore 20 cm (Euro cinquantasettevirgolatrentatre)	€/m ²	57,33
S12.P10.025	Realizzazione copertine in calcestruzzo a tergo muratura spessore 15 cm (Euro trentaseivirgolasessantatré)	€/m ²	36,69
S12.P10.030	Realizzazione copertine in calcestruzzo a tergo muratura spessore 20 cm (Euro quarantunovirgolacinquantuno)	€/m ²	41,51
S12.S50	Intasamento dei vuoti su murature in pietrame		
S12.S50.000	Intasamento dei vuoti su murature in pietrame in genere con scaglie e malta di cemento dosata con kg 400 di cemento R425 per metro cubo di impasto opportunamente rasata a grezzo previa accurata pulitura dei giunti. (Euro ventitrevirgolaventisei)	€/m ²	23,26

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
 VIA PROMIS
 11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
<p>S26 S26.A05.000</p>	<p><u>OPERE DA SERRAMENTISTA E DA VETRAIO</u> <i>Infisso monoblocco in alluminio per finestre e porte- finestra realizzato con profili dello spessore minimo di 1,5 mm, rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore, e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le porte-finestra) per lo scarico dell'acqua; il telaio mobile con profilati tubolari della sezione minima di 52 mm; il controtelaio in lamiera zincata completo di catene di controvento e grappe di fissaggio; il cassonetto coibentato; la serranda avvolgibile in PVC da 5,00 kg per metro quadrato; i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a 130 cm; i supporti reggirullo con cuscinetti a sfera; il rullo; la puleggia; i fondelli; il guida cintino; l'avvolgitore automatico con placca; le guarnizioni centrale e interna in dutral; la chiusura a cariglione o cremonese a tre punti di chiusura per le finestre e per le porte-finestra; il regolo fermavetro a scatto; la ferramenta necessaria; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dell'eventuale vetro. La misurazione minima e' di 2,00 mq. La misurazione verrà effettuata misurando il massimo ingombro del monoblocco.</i> (Euro trecentottantasettevirgolaventotto)</p>	<p>€/m²</p>	<p>387,28</p>

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S40	<u>OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA</u>		
S40.G10	Formazione di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 8x10 cm. tessuta con trafilato di acciaio da mm. 3,00 galvanizzato con lega zinco-alluminio (5%) con un quantitativo non inferiore a 255 g/m ² , compresa la sistemazione in loco del gabbione, il relativo riempimento eseguito a mano e con mezzo meccanico con pietrame di cava squadrato e scelto - proveniente da cava di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete posto con faccia a vista, inclusa la legatura con filo di acciaio con le stesse caratteristiche della rete o punti metallici, in numero sufficiente per eliminare qualsiasi deformazione dei gabbioni in opera ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte		
S40.G10.005	Formazione di gabbioni metallici a scatola gabbioni di m. 2,00x1,00x1,00 (Euro centodiciassettevirgolaventi)	€/m ²	117,20
S40.G10.010	Formazione di gabbioni metallici a scatola gabbioni di m. 2,00x1,00x0,50 (Euro centotrentatrevirgolasesantaquattro)	€/m ²	133,64
S40.S10	Esecuzione di scogliere alla rinfusa con massi provenienti dallo scavo		
S40.S10.000	Esecuzione di scogliere alla rinfusa con massi reperiti in alveo provenienti dadisalveo o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a mc 0,500 a formazione di difese spondali, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate. (Euro venticinquevirgolaventi)	€/m ³	25,20
S40.S15	Esecuzione di scogliere alla rinfusa con massi provenienti da cava		
S40.S15.000	Esecuzione di scogliere alla rinfusa con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a mc 0,800 a formazione di difese spondali, compreso ogni onere per le indennità di cava, le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate. (Euro cinquantaseivirgolazerotre)	€/m ³	56,03
S40.S20	Esecuzione di scogliere a secco con massi provenienti dallo scavo	€/m ³	
S40.S20.000	Esecuzione di scogliere a secco con massi reperiti in alveo provenienti da disalveo o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a 0,500 mc sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, per difese spondali, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, l'intasamento degli interstizi con pietrame e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate. (Euro sessantottovirgoladiciannove)	€/m ³	68,19
S40.S25	Esecuzione di scogliere a secco con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a 0,800 mc sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, per difese spondali, compreso ogni onere per le indennità di cava, le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, l'intasamento degli interstizi con pietrame e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate.	€/m ³	68,19
S40.S25.000	Esecuzione di scogliere a secco con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a 0,800 mc sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, per difese spondali, compreso ogni onere per le indennità di cava, le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, l'intasamento degli interstizi con pietrame e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate. (Euro sessantottovirgoladiciannove)	€/m ³	68,19
S40.S30	Esecuzione di scogliere murate con massi provenienti dallo scavo		
S40.S30.000	Esecuzione di scogliere murate con massi reperiti in alveo provenienti da disalveo o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a 0,500		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S40.S35	<i>mc sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta legati con calcestruzzo rck 25 n/mm², per difese spondali, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, esclusi eventuali ponteggi e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate.</i> (Euro sessantasettevirgolaottanta)	€/m ³	67,80
S40.S35.000	<i>Esecuzione di scogliere murate con massi reperiti provenienti da cava</i>		
S40.S40	<i>Esecuzione di scogliere murate con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a 0,800 mc sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta legati con calcestruzzo rck 25 n/mm², per difese spondali, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, esclusi eventuali ponteggi e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate.</i> (Euro novantottovirgolasettantacinque)	€/m ³	98,75
S40.S40.000	<i>Esecuzione di scogliere spondale in massi vincolati provenienti dallo scavo</i>		
S40.S45	<i>Realizzazione di difesa spondale in massi vincolati provenienti dallo scavo (volume non inferiore a mc 0,500). I massi dovranno essere vincolati alternativamente a delle putrelle in acciaio del tipo HEB (altezza mm 100 - larghezza mm 100 - spessore anima mm 6 - spessore ala mm 10), poste a monte della soglia, infissi nel fondo alveo per 1,5/2,00 m con interasse di 2 m. ed emergenti dal piano di posa (0,50 m.). La legatura viene eseguita tramite una fune in acciaio (diametro 16 mm CR > 161,0 kN conforme a norme EN 12385-5/2004 relativa ai requisiti di fabbricazione, prestazione e di prova delle funi) passante attraverso un'asola di una barra in acciaio, che previa foratura di diametro e profondità adeguata ai massi medesimi, verrà ancorata con malta cementizia anti-ritiro, compreso l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere od accessorio per seguire il lavoro a regola d'arte.</i> (Euro centoduevirgolaquaranta)	€/m ³	102,40
S40.S45.000	<i>Realizzazione di difesa spondale in massi vincolati provenienti da cava (volume non inferiore a mc 0,800). I massi dovranno essere vincolati alternativamente a delle putrelle in acciaio del tipo HEB (altezza mm 100 - larghezza mm 100 - spessore anima mm 6 - spessore ala mm 10), poste a monte della soglia, infissi nel fondo alveo per 1,5/2,00 m con interasse di 2 m. ed emergenti dal piano di posa (0,50 m.). La legatura viene eseguita tramite una fune in acciaio (diametro 16 mm CR > 161,0 kN conforme a norme EN 12385-5/2004 relativa ai requisiti di fabbricazione, prestazione e di prova delle funi) passante attraverso un'asola di una barra in acciaio, che previa foratura di diametro e profondità adeguata ai massi medesimi, verrà ancorata con malta cementizia anti-ritiro, compreso lo scavo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere od accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.</i> (Euro centoventiquattrovirgolasesantuno)	€/m ³	124,61
S40.S50	<i>Realizzazione di mantellate con massi provenienti dallo scavo</i>		
S40.S50.000	<i>Esecuzione di mantellata in pietrame a secco con massi provenienti dallo scavo di volume comunque non inferiore a 0,500 mc sistemati in modo tale da ottenere la sagoma, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, esclusi eventuali ponteggi ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate.</i> (Euro trentacinquevirgolasettantacinque)	€/m ³	35,75
S40.S55	<i>Realizzazione di mantellate con massi provenienti da cava</i>		
S40.S55.000	<i>Esecuzione di mantellata in pietrame a secco con massi provenienti da cava di prestito di volume comunque non inferiore a 0,800 mc sistemati in modo tale da ottenere la sagoma, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, esclusi eventuali ponteggi ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate.</i> (Euro sessantaduevirgolatrentanove)	€/m ³	62,39

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S40.T10	Esecuzione di platee a secco con massi provenienti dallo scavo		
S40.T10.000	Rivestimento dell'alveo con blocchi in pietra a spigolo vivo, provenienti dallo scavo, non inferiori a 0,500 mc, posti a secco per uno spessore minimo di cm 50, con il paramento maggiore parallelo alla corrente e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Euro venticinquevirgolazerodue)	€/m ³	25,02
S40.T15	Esecuzione di platee a secco con massi provenienti da cava		
S40.T15.000	Rivestimento dell'alveo con blocchi in pietra a spigolo vivo, provenienti da cave di prestito, non inferiori a 0,800 mc, posti a secco per uno spessore minimo di cm 50, con il paramento maggiore parallelo alla corrente e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Euro cinquantaduevirgolaventisei)	€/m ³	52,26
S40.T20	Formazione di platea a rivestimento di alveo formato con massi posti in opera per uno spessore minimo di cm 50, perfettamente intasati con getto di calcestruzzo di cemento (tipo I portland o tipo IV pozzolanico) di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S3, di esposizione 2b di resistenza C25/30 (Rck > 30 N/mq), gettato con pompa, compreso la movimentazione di cantiere, la preparazione del letto di posa, l'allontanamento delle acque, la vibratura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	€/m ³	
S40.T20.005	Esecuzione di platee a secco con massi provenienti dallo scavo (Euro sessantatrevirgolazerocinque)	€/m ³	63,05
S40.T20.010	Esecuzione di platee cementate con massi provenienti da cava (Euro novantasettevirgolacinquantadue)	€/m ³	97,52
S40.T50.000	Realizzazione di una soglia in massi ciclopici di volume comunque non inferiore a mc 0,30 e di peso superiore a q 8, ancorati e disposti trasversalmente su due file parallele aventi lo stesso piano di posa. I massi della fila a monte vanno legati tra loro mentre quelli della fila a valle vanno legati, oltre che tra loro, anche alternativamente, a dei piloti in ferro a doppia T (anima 10 cm, lunghezza 1,5 - 2,5 m) ed infissi nell'alveo per 1 - 1,5 m con interasse di 2 m. La legatura viene eseguita tramite una fune in acciaio (diametro 16 mm) passante attraverso un'asola di una barra in acciaio, previa foratura di diametro e profondità adeguata ai massi medesimi, ed ancorata ai massi con malta cementizia anti-ritiro compreso ogni altro onere od accessorio, compreso lo scavo per eseguire il lavoro a regola d'arte. (Euro centotrentaseivirgolaventinove)	€/m ³	136,29
S40.T70	Formazione di platea a rivestimento di alveo		
S40.T70.000	Formazione di platea a rivestimento di alveo formato con massi reperiti in loco o provenienti da cava di prestito, posti in opera per uno spessore minimo di cm 50, perfettamente intasati con getto di calcestruzzo di cemento (tipo I portland o tipo IV pozzolanico) di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S3, di esposizione 2b di resistenza C25/30 (Rck > 30 N/mq), gettato con pompa, compreso la movimentazione di cantiere, lo scavo, la preparazione del letto di posa, l'allontanamento delle acque, la vibratura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. (Euro quarantanovevirgolazerotre)	€/m ³	49,03
S40.V10	Formazione di soglie di fondo con massi provenienti dallo scavo		
S40.V10.000	Formazione di soglie di fondo con blocchi di pietra a spigolo vivo, reperiti in loco, non inferiori a 0,500 mc, posti a secco secondo le indicazioni di progetto, con il paramento maggiore parallelo alla corrente, e per dare l'opera finita a regola d'arte. (Euro ventisettevirgolaottantuno)	€/m ³	27,81
S40.V15	Formazione di soglie di fondo con massi provenienti da cava		
S40.V15.000	Formazione di soglie di fondo con blocchi di pietra a spigolo vivo, provenienti da cave di prestito, non inferiori a 0,800 mc, posti a secco secondo le indicazioni di progetto, con il paramento maggiore parallelo alla corrente, per dare l'opera finita a regola d'arte (Euro cinquantaquattrovirgolasettantatre)	€/m ³	54,73

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S40.V20 S40.V20.000	Realizzazione di soglie di fondo vincolati con massi provenienti dallo scavo <i>Realizzazione di soglie di fondo in massi vincolati provenienti dallo scavo (volume non inferiore a mc 0,800). ancorati e disposti trasversalmente su due file parallele aventi piani di posa sfalsati con la fila a valle a quota inferiore. I massi della fila di monte dovranno essere legati tra loro, mentre quelli della fila di valle andranno legati, oltre che tra loro, anche alternativamente a delle putrelle in acciaio del tipo HEB (altezza mm 100 - larghezza mm 100 - spessore anima mm 6 - spessore ala mm 10), poste a monte della soglia, infissi nel fondo alveo per 1,5/2,00 m con interasse di 2 m. ed emergenti dal piano di posa (0,50 m.) La legatura viene eseguita tramite una fune in acciaio (diametro 16 mm CR > 161,0 kN conforme a norme EN 12385-5/2004 relativa ai requisiti di fabbricazione, prestazione e di prova delle funi) passante attraverso un'asola di una barra in acciaio, che previa foratura di diametro e profondità adeguata ai massi medesimi, verrà ancorata con malta cementizia anti-ritiro, compreso l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere od accessorio per seguire il lavoro a regola d'arte. (Euro novantaduevirgolasedici)</i>	€/m ³	92,16
S40.V25 S40.V25.000	Realizzazione di soglie di fondo vincolate con massi provenienti da cava <i>Realizzazione di soglia di fondo in massi vincolati provenienti da cava (volume non inferiore a mc 1,200) ancorati e disposti trasversalmente su due file parallele aventi piani di posa sfalsati con la fila a valle a quota inferiore. I massi della fila di monte dovranno essere legati tra loro, mentre quelli della fila di valle andranno legati, oltre che tra loro, anche alternativamente a delle putrelle in acciaio del tipo HEB (altezza mm 100 - larghezza mm 100 - spessore anima mm 6 - spessore ala mm 10), poste a monte della soglia, infissi nel fondo alveo per 1,5/2,00 m con interasse di 2 m. ed emergenti dal piano di posa (0,50 m.) La legatura viene eseguita tramite una fune in acciaio (diametro 16 mm CR > 161,0 kN conforme a norme EN 12385-5/2004 relativa ai requisiti di fabbricazione, prestazione e di prova delle funi) passante attraverso un'asola di una barra in acciaio, che previa foratura di diametro e profondità adeguata ai massi medesimi, verrà ancorata con malta cementizia anti-ritiro, compreso l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere od accessorio per seguire il lavoro a regola d'arte. (Euro centoquindicivirgolaquindici)</i>	€/m ³	115,15

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41	<u>OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI</u>		
S41.A10	'Esecuzione di decespugliamento manuale e pulizia dei terreni con l'utilizzo di decespugliatore e/o motosega, escluse le piante con diametro superiore ai 20 cm, il successivo accumulo nell'ambito dell'area di cantiere ed ogni altro onere secondo le indicazioni delle D.L. Da ammettere nei luoghi non accessibili a mezzi meccanici. La percentuale è data dal rapporto tra la superficie cespugliata e la superficie totale.		
S41.A10.001	<i>Decespugliamento manuale con presenza di essenze infestanti oltre 76%</i> (Euro unovirgolaventotto)	€/m²	1,28
S41.A10.005	<i>Decespugliamento manuale con presenza di essenze infestanti dal 51% al 75%</i> (Euro zerovirgolanoventuno)	€/m²	0,91
S41.A10.010	<i>Decespugliamento manuale con presenza di essenze infestanti dal 26% al 50%</i> (Euro zerovirgolacinquantacinque)	€/m²	0,55
S41.A10.015	<i>Decespugliamento manuale con presenza di essenze infestanti fin al 25%</i> (Euro zerovirgoladiciannove)	€/m²	0,19
S41.A16	Esecuzione di decespugliamento completo di accurato sradicamento dell'apparato radicale, escluse le piante con diametro superiore ai 20 cm, effettuato manualmente con zappa o picco, il successivo accumulo del materiale di risulta nell'ambito dell'area di cantiere ed ogni altro onere secondo le indicazioni delle D.L.; da ammettere nei luoghi non accessibili a mezzi meccanici. La percentuale è data dal rapporto tra la superficie cespugliata e la superficie totale.		
S41.A16.001	<i>Decespugliamento manuale completo con presenza di essenze infestanti oltre al 76%</i> (Euro trevirgolasessantotto)	€/m²	3,68
S41.A16.005	<i>Decespugliamento manuale completo con presenza di essenze infestanti oltre dal 51% al 75%</i> (Euro duevirgolasessantaquattro)	€/m²	2,64
S41.A16.010	<i>Decespugliamento manuale completo con presenza di essenze infestanti dal 26% al 50%</i> (Euro unovirgolacinquantanove)	€/m²	1,59
S41.A16.015	<i>Decespugliamento manuale completo con presenza di essenze infestanti fino al 25%</i> (Euro zerovirgolacinquantaquattro)	€/m²	0,54
S41.A20	Esecuzione di decespugliamento meccanico con escavatore o macchina idonea, consistente nell'eliminazione della parte epigea e nell'accurato sradicamento dell'apparato radicale. Nel prezzo è compreso l'accumulo del materiale di risulta nell'ambito dell'area di cantiere, il sommario movimento superficiale e livellamento ed ogni altro onere secondo le indicazioni della D.L.; sono esclusi la rimozione di grossi ceppi con diametro superiore a cm. 80 da compensarsi a parte. La percentuale è data dal rapporto tra la superficie cespugliata e la superficie totale.		
S41.A20.001	<i>Decespugliamento meccanico con presenza di essenze infestanti oltre 76%</i> (Euro zerovirgolanoventuno)	€/m²	0,91
S41.A20.005	<i>Decespugliamento meccanico con presenza di essenze infestanti dal 51% al 75%</i> (Euro zerovirgolasessantacinque)	€/m²	0,65
S41.A20.010	<i>Decespugliamento meccanico con presenza di essenze infestanti dal 26% al 50%</i> (Euro zerovirgolatrentanove)	€/m²	0,39
S41.A20.015	<i>Decespugliamento meccanico con presenza di essenze infestanti fino al 25%</i> (Euro zerovirgolatredici)	€/m²	0,13
S41.A22	Rimozione ceppaie		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.A22.000	Rimozione di ceppi con diametro del tronco tagliato superiore a cm 80 con escavatore o macchina idonea. Nel prezzo è compreso l'accumulo del materiale di risulta nell'ambito dell'area di cantiere, il sommario movimento superficiale e livellamento ed ogni altro onere secondo le indicazioni della D.L.. (Euro sessantavirgolasettantaquattro)	€/cad	60,74
S41.A26	Esecuzione di decespugliamento manuale con l'impiego di diserbante chimico autorizzato, da utilizzare puntualmente sui cespugli e sui ricacci secondo le prescrizioni e le indicazioni della D.L.. Nel prezzo è compresa anche la preparazione del prodotto. La percentuale è data dal rapporto tra la superficie cespugliata e la superficie totale.		
S41.A26.000	Esecuzione di decespugliamento con l'impiego di diserbante chimico autorizzato, da utilizzare puntualmente sui cespugli e sui ricacci secondo le prescrizioni e le indicazioni della D.L.. Nel prezzo è compresa anche la preparazione del prodotto. (Euro zerovirgolaundici)	€/m²	0,11
S41.A26.001	Decespugliamento con diserbante con presenza di essenze infestanti oltre al 76% (Euro zerovirgolaventitre)	€/m²	0,23
S41.A26.005	Decespugliamento con diserbante con presenza di essenze infestanti dal 51% al 75% (Euro zerovirgolasedici)	€/m²	0,16
S41.A26.015	Decespugliamento con diserbante con presenza di essenze infestanti fino al 25% (Euro zerovirgolazerotre)	€/m²	0,03
S41.A30	Esecuzione di spietramento del pietrame superficiale facilmente removibile a mano (dimensioni fino a 0,01 mc). Nel prezzo è compreso: l'accumulo o l'interro in zone concordate con la D.L., oppure, ove possibile il carico, il trasporto e lo scarico fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta non riutilizzabile, escluso il costo di smaltimento. La percentuale è data dal rapporto della superficie occupata dal pietrame con i mq.		
S41.A30.001	Spietramento superficiale manuale con presenza di pietre oltre al 76% (Euro cinquevirgolasettantatre)	€/m²	5,73
S41.A30.005	Spietramento superficiale manuale con presenza di pietre dal 51% al 75% (Euro quattrovirgoladeci)	€/m²	4,10
S41.A30.010	Spietramento superficiale manuale con presenza di pietre dal 26% al 50% (Euro duevirgolaquarantasette)	€/m²	2,47
S41.A30.015	Spietramento superficiale manuale con presenza di pietre fino al 25% (Euro zerovirgolaottantacinque)	€/m²	0,85
S41.A33	Esecuzione di spietramento del pietrame superficiale facilmente removibile con mezzo meccanico. Nel prezzo è compreso: l'accumulo, l'interro in zone concordate con la D.L., oppure, ove possibile, il carico, il trasporto e lo scarico fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta non riutilizzabile, escluso il costo di smaltimento. Vengono escluse le pietre che richiedono l'utilizzo di martello demolitore o l'impiego di mine. La percentuale è data dal rapporto della superficie occupata dal pietrame con i mq.		
S41.A33.001	Spietramento meccanico con presenza di pietre oltre al 76% (Euro unovirgolacinquantacinque)	€/m²	1,55
S41.A33.005	Spietramento meccanico con presenza di pietre dal 51% al 75 % (Euro unovirgoladodici)	€/m²	1,12
S41.A33.010	Spietramento meccanico con presenza di pietre dal 26% al 50 % (Euro zerovirgolasessantotto)	€/m²	0,68
S41.A33.015	Spietramento meccanico con presenza di pietre fino al 25 % (Euro zerovirgolaventitre)	€/m²	0,23

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.A34	Esecuzione di spietramento mediante frantumassi portata da trattrice agricola per uno spessore massimo di 20 cm, compresa l'eventuale rifinitura con escavatore dei tratti di confine ed il carico, il trasporto e lo scarico fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta.		
S41.A34.000	Spietramento con frantumassi (Euro zerovirgolaquarantuno)	€/m²	0,41
S41.A35	Esecuzione di spietramento su terreno precedentemente lavorato mediante interrassassi portata da trattrice agricola per uno spessore massimo di 20 cm, compresa l'eventuale rifinitura con escavatore dei tratti di confine ed il carico, il trasporto e lo scarico fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta.		
S41.A35.000	Spietramento con interrassassi (Euro zerovirgoladodici)	€/m²	0,12
S41.A36	Esecuzione di rifinitura meccanica di presemina con mezzi meccanici idonei: ripuntatore, dyna drive, andanatore, carica andane e rimorchio, secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo è compreso l'accumulo ed il successivo interrimento o trasporto a rifiuto del materiale di risulta		
S41.A36.005	meccanica di pre-semina (Euro zerovirgolatrentuno)	€/m²	0,31
S41.A36.010	manuale di pre-semina (Euro zerovirgolaquarantasei)	€/m²	0,46
S41.A50	Riprofilatura, risagomatura e disgaggio superficiale delle scarpate per il ripristino o la modifica delle sezioni originali e delle pendenze al fine di preparare un idoneo letto di semina, effettuate con mezzi meccanici dotati di benne sagomate o altro, compresa l'estirpazione dei ceppi e delle radici; l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile; il carico, il trasporto e lo scarico fino ad una distanza di 3 km (andata), del materiale di risulta non riutilizzabile, escluso l'onere della discarica. Il recupero e la sistemazione del materiale superficiale fine secondo le indicazioni progettuali ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.		
S41.A50.000	Riprofilatura, risagomatura e disgaggio superficiale delle scarpate con mezzo meccanico (Euro duevirgolasettantanove)	€/m²	2,79
S41.A60	Ripristino e regolarizzazione manuale delle scarpate mediante taglio delle piante di bordo di qualsiasi dimensione, lo spietramento, il recupero e la sistemazione in superficie del materiale fine, l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale di rifiuto, livellamento e profilatura del terreno pronto per la messa in opera di geojuta e/o per la semina.		
S41.A60.000	Ripristino e regolarizzazione manuale delle scarpate (Euro cinquevirgolaventuno)	€/m²	5,21
S41.B10	Fornitura e stesa di terreno vegetale proveniente esclusivamente da suolo agrario di medio impasto, privo di sostanze nocive, radici ed erbe infestanti, avente un giusto equilibrio di scheletro, di sabbia, argilla, calcare e humus, con diametro delle particelle che compongono lo scheletro inferiore ai 20 mm; nel prezzo è compresa la stesura, la modellazione, il costipamento, il livellamento del materiale con mezzi meccanici e rifinito manualmente ed ogni altro onere per dare la superficie pronta per la semina.		
S41.B10.000	Fornitura e stesa di terreno vegetale (Euro venticinquevirgoladieci)	€/m³	25,10
S41.B15	Scavo di sbancamento a sezione larga, eseguito con mezzo meccanico, per la sistemazione dei terreni, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, compresa la demolizione, l'interramento o il trasporto a rifiuto entro i 3 Km, escluso onere di discarica, dei muri e dei trovanti questi ultimi di volume sino a 2,00 mc; nel prezzo è compreso l'eventuale taglio di alberi (fino ad una densità del 25%), l'estirpamento e l'allontanamento dal cantiere dei ceppi per una distanza fino a 3 Km; il trasporto e la sistemazione del terreno a qualsiasi distanza in cantiere operazione atta a ridurre i dossi e a colmare le conche secondo i disegni e le indicazioni della D.L., al fine di rendere i terreni con pendenza a profilo costante, completamente		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.B15.000	lavorabili con i macchinari agricoli. Scavo di sbancamento per sistemazione terreni (Euro trevirgolasettantotto)	€/m ²	3,78
S41.B20	Scavo di modellamento eseguito con mezzo meccanico in terreni di qualsiasi natura e consistenza, atto all'eliminazione delle irregolarità del terreno quali ruscelli, dossi o scarpate (per profondità e dislivelli inferiori a 80 cm) non quantificabili con sezioni di scavo di progetto, escluse le operazioni di decespugliamento, spietramento e livellamento. Operazioni da eseguire secondo il progetto e le precise indicazioni della D.L.		
S41.B20.000	Scavo di modellamento (Euro zerovirgolaottantacinque)	€/m ²	0,85
S41.B30	Livellamento di rifinitura, da eseguirsi con mezzo meccanico sulle superfici interessate dagli scavi e dal movimento terra in genere, al fine di eliminare le piccole irregolarità e rendere le superfici omogenee e idonee alle operazioni colturali di semina.		
S41.B30.000	Livellamento di rifinitura (Euro zerovirgoladiciannove)	€/m ²	0,19
S41.B40	Scotico per il recupero e l'accantonamento dello strato di terreno vegetale da eseguire sulle superfici interessate dagli interventi di scavo, di modellamento e di livellamento. Sono comprese le operazioni di scavo con mezzi meccanici, l'accumulo all'interno del cantiere e la successiva stesura del materiale stoccato. Lo scotico sarà eseguito a profondità variabili in funzione dello spessore del suolo vegetale e comunque ad una profondità minima non inferiore a 30-40 cm e, nelle zone in cui lo strato di terreno adatto presenti spessori maggiori, si procederà, secondo le indicazioni della D.L., ad uno scotico più profondo.		
S41.B40.000	Scotico (Euro duevirgoladodici)	€/m ²	2,12
S41.B50	Concimazione meccanica consistente nel carico, scarico e distribuzione di almeno 300q/ha di letame maturo mediante spandiletame trainato da trattore		
S41.B50.000	Concimazione organica (Euro zerovirgolaundici)	€/m ²	0,11
S41.B60	Inerbimento delle superfici da destinare a prato stabile di tutte le aree sistemate eseguito con semina meccanica; la varietà del miscuglio da impiegare terrà conto della composizione fisico-chimica del terreno, dell'altitudine alla quale l'inerbimento viene effettuato, al tipo di utilizzo ed al periodo di semina. Nel prezzo al metro quadrato perfettamente inerbito, sono inclusi la fornitura del seme e tutti gli oneri relativi alla preparazione del letto di semina quali, l'aratura, la fresatura, la concimazione di fondo (escluso l'acquisto di concimi chimici e organici), la rullatura e la trinciatura di pulizia; la valutazione e la conseguente contabilizzazione della semina verrà eseguita dopo avere fatto trascorrere un congruo periodo di tempo misurando le aree perfettamente inerbite, nel caso di parziale riuscita, l'inerbimento verrà determinato e contabilizzato in percentuale. Nessun compenso spetterà all'appaltatore nel caso in cui la superficie inerbita non superi il 25% della totale.		
S41.B60.000	Inerbimento delle superfici destinate a prato (Euro zerovirgolatrentanove)	€/m ²	0,39
S41.C09	Risagomatura di superfici di frana consistente nel modellamento generale della superficie con ragno meccanico o con miniescavatore, onde ottenere un profilo regolare, in situazioni dove siano presenti accumuli di materiale sciolto fino ad altezze di 2 m, grossi massi sparsi, fino a 1 m di diametro medio, legname morto e ramaglia, da disporre all'interno del cantiere secondo le indicazioni della D.L. o trasportate a rifiuto entro i 3 km, escluso oneri di scarica, incluso l'eventuale completamento a mano.		
S41.C09.000	Risagomatura meccanica di superfici di frana (Euro trevirgolasessantadue)	€/m ²	3,62
S41.C10	Realizzazione di una cordonata eseguita su di una banchina orizzontale della larghezza minima di 50 cm, con posa in opera, longitudinalmente, di stanghe		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.C10.000	Realizzazione cordonata (Euro cinquantavirgolatrentasette)	€/m	50,37
S41.C12	Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname idoneo (diametro 5 cm, lunghezza 1 m), posti ad una distanza di 50 cm ed infissi nel terreno per 70 cm, collegati con un intreccio di verghe vive appartenenti a specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto (altezza 30 cm) legate con filo di ferro zincato (diametro 3 mm), compresi la fornitura vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.		
S41.C12.000	Realizzazione di viminata (Euro ventisetevirgolazerasette)	€/m	27,07
S41.C14	Realizzazione di gradonata viva con talee, consistente nello scavo di una banchina (profondità minima 50 cm, contropendenza del 10%, interasse di 1,5 - 3 m) e nella messa a dimora di talee interrate per circa 4/5 della loro lunghezza (densità minima n. 20/ml e diametro minimo 3 cm); successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, inclusa la fornitura del materiale vegetale vivo		
S41.C14.005	Realizzazione di gradonata viva con talee con scavo a mano (Euro trentasetevirgolanoventiquattro)	€/m	37,94
S41.C14.010	Realizzazione di gradonata viva con talee con scavo meccanico (Euro ventivirgolacinquantanove)	€/m	20,59
S41.C16	Realizzazione di gradonata viva con piantine radicate, consistente nello scavo di una banchina (profondità minima 50 cm, contropendenza del 10%, interasse di 1,5 - 3 m) nella messa a dimora di piantine radicate (densità minima n. 5/ml) appartenenti a specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto; successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, inclusa la fornitura del materiale vegetale vivo		
S41.C16.005	Realizzazione di gradonata viva con piantine radicate con scavo a mano (Euro trentottovirgolatredecim)	€/m	38,13
S41.C16.010	Realizzazione di gradonata viva con piantine radicate con scavo meccanico (Euro ventivirgolasettantasette)	€/m	20,77
S41.C20	Realizzazione di una fascinata eseguita su una banchina orizzontale della profondità di 30 - 50 cm e larga altrettanto, con posa in opera di fascine composte ognuna almeno 5 verghe vive appartenenti a specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto, successivamente fissate al terreno con picchetti di legno (diametro 5 cm, lunghezza 1 m) posti ogni 80 cm; il tutto ricoperto con il materiale di risulta dello scavo a monte e compresi la fornitura del materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.		
S41.C20.000	Realizzazione di una fascinata (Euro quarantaduevirgolasessantataneve)	€/m	42,69
S41.C23	Realizzazione di una palizzata (o palificata semplice) consistente nella costruzione di un'opera antiersiva controterra costituita da due pali scortecciati di legname idoneo e durabile di larice, castagno o quercia di diametro minimo cm 20, disposti perpendicolarmente alla linea di massima pendenza e fermati a valle o da piloti in acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 26) o da piloti in legname scortecciato (diametro minimo cm 8), conficcati nel terreno per almeno 1 m di		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.C23.000	<p>profondità e ogni 50 cm.; la struttura sarà consolidata dall'inserimento di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto (diametro minimo 3 cm) disposte in numero di almeno 20 a metro lineare e successiva messa a dimora a monte di almeno 2 piantine radicate al metro lineare di specie arboree e/o arbustive; compresa la fornitura e la messa a dimora di tutti i materiali e incluso il materiale vegetale vivo. Compreso ogni altro onere, come da schemi costruttivi progettuali allegati.</p> <p>Realizzazione di una palizzata (o palificata semplice) con tronche di diametro minimo cm 20 (Euro cinquantunovirgolaquaranta)</p>	€/m	51,40
S41.C26	<p>Realizzazione di una palizzata (o palificata semplice) costituita da pali scortecciati di legname idoneo e durabile di latifolia o conifera (larice, castagno o quercia, di diametro minimo 8 cm) disposti perpendicolarmente alla linea di massima pendenza e sovrapposti a realizzare un'opera antiersiva controterra di altezza almeno 20 - 30 cm, legati e fermati a valle o da piloti in acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 26) o da piloti in legname scortecciato (diametro minimo cm 8), conficcati nel terreno per almeno 1 m di profondità e ogni 50 cm.; la struttura sarà consolidata e mascherata dall'inserimento di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto (diametro minimo 3 cm) disposte in numero di almeno 20 a metro lineare e dalla successiva messa dimora a monte di almeno 2 piantine radicate a metro lineare di specie arboree e/o arbustive; compresa la fornitura e la messa a dimora di tutti i materiali e incluso il materiale vegetale vivo. Compreso ogni altro onere, come da schemi costruttivi progettuali allegati.</p>		
S41.C26.000	<p>Realizzazione di una palizzata (o palificata semplice) con tronchi diametro minimo cm 8 (Euro quarantacinquevirgolasettantatre)</p>	€/m	45,73
S41.C30	<p>Realizzazione di una palificata di sostegno ad una parete composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diametro minimo 20 - 25 cm, fra loro fissati con chiodi, staffe e caviglie, ancorata al piano di base con piloti in acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 32); inserimento di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto posate contigue in ogni strato e di piantine radicate, riempimento a strati con materiale ghiaia - terroso proveniente dagli scavi e/o riportato, previa miscelazione: compreso lo scavo, la fornitura, il trasporto del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento, la costruzione della struttura, la fornitura e la messa a dimora del materiale vegetale (minimo 80 talee con diam. min 3 cm o 10 piantine radicate al mq), il riempimento; compreso ogni altro onere, come da schemi costruttivi progettuali allegati.</p>		
S41.C30.000	<p>Realizzazione di una palificata di sostegno ad una parete (Euro centoseivirgolacinquantasei)</p>	€/m ³	106,56
S41.C35	<p>Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diametro minimo 20 - 25 cm, fra loro fissati con barre ad aderenza migliorata (diam. min 12 mm) o chiodi, staffe e caviglie, ancorata al piano di base con piloti in acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 32); inserimento di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto posate contigue in ogni strato e di piante, riempimento a strati con materiale ghiaia - terroso proveniente dagli scavi e/o riportato, previa miscelazione: compreso lo scavo di fondazione, la fornitura, il trasporto del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento, la costruzione della struttura, la fornitura e la messa a dimora del materiale vegetale (minimo 80 talee con diam min 3 cm o 10 piantine radicate al mq), il riempimento; compreso ogni altro onere, come da schemi costruttivi progettuali allegati.</p>		
S41.C35.000	<p>Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti (Euro centoventisettevirgolatrentacinque)</p>	€/m ³	127,35
S41.C40	<p>Realizzazione di grata viva in legname con talee e piantine: struttura portante costituita da reticolato in tondoni scortecciati di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia (diametro minimo cm 20) a maglia 1,5 x 1,5 m, uniti tra loro con chiodature e legature con filo di ferro zincato; la struttura viene vincolata ala base ed ancorata al terreno con piloti in acciaio ad aderenza migliorata (diametro mm 32, lunghezza 1,5 m) o con piloni in legno (diametro minimo 8 cm) conficcati nel</p>		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.C40.000	terreno per almeno 3/4 , gli interstizi intasati di talee (in numero di 20/mq) di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa (diametro minimo 3 cm) e capaci di emettere radici avventizie dal fusto e piantine radicate (in numero di 4/mq); comprensivo di profilatura superficiale della scarpata, fornitura e posa di tutti i materiali ed ogni onere accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, inclusa la fornitura del materiale vegetale vivo. Compreso ogni altro onere, come da schemi costruttivi progettuali allegati.		
	Realizzazione di grata viva (Euro settantasettevirgolasettantatre)	€/m²	77,73
S41.C52	Realizzazione di una briglia in legname e pietrame costituita da tondame scortecciato di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diametro minimo 25 cm, posto in opera mediante l'incastellatura dei singoli pali (correnti e traversi), fra loro fissati con barre (diametro almeno 12 mm) ad aderenza migliorata e con chiodi e graffe metalliche, ancorata al piano di base con piloti in acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 32, lunghezza > 1,5 m); riempiendo con ciottoli di materiale idoneo reperiti in loco o forniti dall'impresa e disposti a mano in modo tale da non danneggiare la struttura di sostegno; compreso lo scavo, l'eventuale fornitura e posa di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto in prossimità delle ali della briglia e ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.		
	Realizzazione di una briglia in legname e pietrame (Euro duecentosedicivirgolatrentanove)	€/m³	216,39
S41.C54	Realizzazione di canaletta in legname e pietrame a forma trapezia (altezza 80 cm, base minore 70 cm, base maggiore 170 cm) con intelaiatura realizzata con pali in legname idoneo e durabile di latifoglia e conifera (diametro 15 - 20 cm) e con il fondo e le pareti rivestiti di pietrame (spessore 20 cm) recuperato in loco o proveniente da cava e posto in opera a mano. Il tondame, posto in opera longitudinalmente viene ancorato a quello infisso sul terreno, disposto lungo il lato obliquo della canaletta, tramite chioderia e graffe metalliche; ogni 7 m viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per rendere più rigida la struttura; compreso lo scavo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo e il trasporto a rifiuto entro i 3 Km.		
	Realizzazione di canaletta in legname e pietrame (Euro ottantanovevirgoladiciannove)	€/m	89,19
S41.C56	Formazione di scolina per lo sgrondo delle acque meteoriche poste trasversalmente a 45° rispetto all'asse della sede stradale per ottenere una buona pendenza e per favorire l'autopulitura del canale di scorrimento, costruite con due tondoni di legno idoneo e durabile di latifoglia o conifera del diametro di almeno cm 15, collegati fra loro con 3 coppie di cambre in acciaio del diametro di 16 mm alla distanza di cm 15 circa, poggianti su un terzo tondone in legno di analoghe caratteristiche o piattaforma in calcestruzzo armato. Compreso gli oneri per lo scavo, il trasporto a rifiuto entro i 3 Km, i raccordi stradali.		
	Formazione di scolina con tronchi (Euro cinquantaseivirgolaquarantannove)	€/m	56,49
S41.C58	Fornitura e messa in opera di canalette in legno idoneo e durabile di latifoglia e conifera, eventualmente impregnato, per la raccolta e lo scolo delle acque meteoriche e superficiali. Le canalette avranno sezione di cm 40 x 25 e saranno costituite da tavole da 6 cm. chiodate e graffate; sono compresi lo scavo d'appoggio, il reinterro, i rinfianchi, le curvature, le giunzioni e la fornitura e la messa in opera di pozzetti prefabbricati di raccordo tra le canalette trasversali e le canalette longitudinali; compreso ogni altro onere.		
	Formazione di canalette con tavole (Euro settantaseivirgolatrentanove)	€/m	76,39
S41.C64	Realizzazione di drenaggio in trincea (misure minime: h=1.30; b=0.60) eseguito con la posa nello scavo di tubo drenante in PE corrugato flessibile rivestito con tessuto filtrante con caratteristiche idonee, il ricoprimento del tubo e riempimento dello scavo per un'altezza minima di 0.60 m con ciottoli di fiume, ed il successivo completamento del riempimento dello scavo con materiale di risulta idoneo; il tutto secondo gli schemi di progetto e le indicazioni della D.L.; nel prezzo è compreso lo		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	scavo, la sistemazione o il trasporto a rifiuto entro i 3 Km del materiale di risulta, la fornitura di tutti i materiali previsti ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.		
S41.C64.063	Drenaggio in trincea - tubo drenante rivestito dn 63 - SN4 (Euro ventottovirgolasettanta)	€/m	28,70
S41.C64.075	Drenaggio in trincea - tubo drenante rivestito dn 75 - SN4 (Euro ventinovevirgoladiciassette)	€/m	29,17
S41.C64.090	Drenaggio in trincea - tubo drenante rivestito dn 90 - SN4 (Euro ventinovevirgolasessanta)	€/m	29,60
S41.C64.110	Drenaggio in trincea - tubo drenante rivestito dn 110 - SN4 (Euro trentavirgolatrentuno)	€/m	30,31
S41.C64.125	Drenaggio in trincea - tubo drenante rivestito dn 125 - SN4 (Euro trentunovirgoladieci)	€/m	31,10
S41.C64.160	Drenaggio in trincea - tubo drenante rivestito dn 160 - SN4 (Euro trentaquattrovirgolasessantaquattro)	€/m	34,64
S41.C64.200	Drenaggio in trincea - tubo drenante rivestito dn 200 - SN4 (Euro trentanovevirgolasessantanove)	€/m	39,69
S41.C65	Realizzazione di drenaggio in trincea (misure minime: h=1.30; b=0.60) eseguito con la posa nello scavo di geotessile non tessuto e di tubo drenante in PE corrugato flessibile, il ricoprimento del tubo e riempimento dello scavo per un'altezza minima di 0.60 m con ciottoli di fiume, il risvolto del tessuto al di sopra dei ciottoli ed il successivo completamento del riempimento dello scavo con materiale di risulta idoneo; il tutto secondo gli schemi di progetto e le indicazioni della D.L.; nel prezzo è compreso lo scavo, la sistemazione o il trasporto a rifiuto entro i 3 Km del materiale di risulta, la fornitura di tutti i materiali previsti ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.		
S41.C65.063	Drenaggio in trincea con geotessile - tubo drenante dn 63 - SN4 (Euro quarantatrevirgolaquarantotto)	€/m	43,48
S41.C65.075	Drenaggio in trincea con geotessile - tubo drenante dn 75 - SN4 (Euro quarantatrevirgolanovantuno)	€/m	43,91
S41.C65.090	Drenaggio in trincea con geotessile - tubo drenante dn 90 - SN4 (Euro quarantaquattrovirgoladiciannove)	€/m	44,19
S41.C65.110	Drenaggio in trincea con geotessile - tubo drenante dn 110 - SN4 (Euro quarantaquattrovirgolanovantatre)	€/m	44,93
S41.C65.125	Drenaggio in trincea con geotessile - tubo drenante dn 125 - SN4 (Euro quarantacinquevirgolaottantotto)	€/m	45,88
S41.C65.160	Drenaggio in trincea con geotessile - tubo drenante dn 160 - SN4 (Euro quarantottovirgolaottantasette)	€/m	48,87
S41.C65.200	Drenaggio in trincea con geotessile - tubo drenante dn 200 - SN4 (Euro cinquantacinquevirgolaquattordici)	€/m	55,14
S41.C68	Realizzazione di una copertura diffusa con astoni e talee di Salix spp. su sponda di alveo. Modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di un fosso alla base della sponda (larghezza 80 cm, profondità 40 cm) con sistemazione del materiale in loco; posa di 3 file (interasse 1 m.) di paletti di legname idoneo (diametro 5 cm, lunghezza 80 cm) infissi nel terreno per 60 cm. La distanza dei paletti è pari ad 1 m per la fila inferiore, 2 m per quella intermedia, 3 m per quella superiore; fornitura e posizionamento di uno strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diametro 3 mm) fissato ai paletti di legno; posa di uno strato di ciottoli in modo da favorire l'afflusso dell'acqua alle talee stesse; realizzazione di una difesa in massi (volume non inferiore a mc 0,40 e peso superiore a 8 quintali), muniti di barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 16 mm (o tassello ad espansione con golfaro) munite di asola e fissate con malta cementizia anti - ritiro nei massi stessi, collegati tra loro da una fune		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.C68.000	d'acciaio (diametro 16 mm) per ottenere una protezione al piede della scarpata stessa; fissaggio della fune, ogni 5 m, ad un pilota in profilato doppio T (anima 10 cm) lunghezza 2 m, infisso per 1,5 m sulla sponda in posizione retrostante ai massi stessi; ricoprimento degli astoni con uno strato di terra agraria (spessore 3 cm), compresi la fornitura del materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.		
	Copertura diffusa con astoni e massi vincolati - altezza sponda 4 m (Euro centonovantaseivirgolatrentasei)	€/m	196,36
S41.C69	Realizzazione di una copertura diffusa con astoni e talee di Salix spp. su sponda di alveo. Modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di un fosso alla base della sponda (larghezza 80 cm, profondità 40 cm) con sistemazione del materiale in loco; posa di 2 file (distanti 1 m.) di paletti di legname idoneo (diametro 5 cm, lunghezza 80 cm) infissi nel terreno per 60 cm. La distanza dei paletti è pari ad 1 m per la fila inferiore, 2 m per quella superiore; fornitura e posizionamento di uno strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diametro 3 mm) fissato ai paletti di legno; posa di uno strato di ciottoli in modo da favorire l'afflusso dell'acqua alle talee stesse; realizzazione di una difesa in massi (volume non inferiore a mc 0,40 e peso superiore a 8 quintali), muniti di barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 16 mm (o tassello ad espansione con golfaro) munite di asola e fissate con malta cementizia anti - ritiro nei massi stessi, collegati tra loro da una fune d'acciaio (diametro 16 mm) per ottenere una protezione al piede della scarpata stessa; fissaggio della fune, ogni 5 m, ad un pilota in profilato doppio T (anima 10 cm) lunghezza 2 m, infisso per 1,5 m sulla sponda in posizione retrostante ai massi stessi; ricoprimento degli astoni con uno strato di terra agraria (spessore 3 cm), compresi la fornitura del materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.		
	Copertura diffusa con astoni e massi vincolati - altezza sponda 3 m (Euro centosettantavirgolacinquantadue)	€/m	170,52
S41.C70	Realizzazione di una copertura diffusa con astoni e talee di Salix spp. su sponda di alveo. Modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di un fosso alla base della sponda (larghezza 80 cm, profondità 40 cm) con sistemazione del materiale in loco; posa di 2 file (distanti 0,70 m.) di paletti di legname idoneo (diametro 5 cm, lunghezza 80 cm) infissi nel terreno per 60 cm. La distanza dei paletti è pari ad 1 m per la fila inferiore, 2 m per quella superiore; fornitura e posizionamento di uno strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diametro 3 mm) fissato ai paletti di legno; posa di uno strato di ciottoli in modo da favorire l'afflusso dell'acqua alle talee stesse; realizzazione di una difesa in massi (volume non inferiore a mc 0,40 e peso superiore a 8 quintali), muniti di barre in acciaio ad aderenza migliorata diametro 16 mm (o tassello ad espansione con golfaro) munite di asola e fissate con malta cementizia anti - ritiro nei massi stessi, collegati tra loro da una fune d'acciaio (diametro 16 mm) per ottenere una protezione al piede della scarpata stessa; fissaggio della fune, ogni 5 m, ad un pilota in profilato doppio T (anima 10 cm) lunghezza 2 m, infisso per 1,5 m sulla sponda in posizione retrostante ai massi stessi; ricoprimento degli astoni con uno strato di terra agraria (spessore 3 cm), compresi la fornitura del materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.		
	Copertura diffusa con astoni e massi vincolati - altezza sponda 2 m (Euro centosessantasettevirgolasessantacinque)	€/m	167,65
S41.C71	Realizzazione di una copertura diffusa con astoni e talee di Salix spp. su sponda di alveo. Modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di un fosso alla base della sponda (larghezza 80 cm, profondità 40 cm) con sistemazione del materiale in loco; posa di 3 file (interasse 1 m.) di paletti di legname idoneo (diametro 5 cm, lunghezza 80 cm) infissi nel terreno per 60 cm. La distanza dei paletti è pari ad 1 m per la fila inferiore, 2 m per quella intermedia, 3 m per quella superiore; fornitura e posizionamento di uno strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diametro 3 mm) fissato ai paletti di legno; posa di uno strato di ciottoli in modo da favorire l'afflusso dell'acqua alle talee stesse; realizzazione di una difesa con una fila di massi (volume non inferiore a mc 0,40 e peso superiore a 8 quintali); ricoprimento degli astoni con		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.C71.000	uno strato di terra agraria (spessore 3 cm), compresi la fornitura del materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Copertura diffusa con astoni e massi - altezza sponda 4 m (Euro centosettantunovirgolatrentacinque)	€/m	171,35
S41.C72	Realizzazione di una copertura diffusa con astoni e talee di Salix spp. su sponda di alveo. Modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di un fosso alla base della sponda (larghezza 80 cm, profondità 40 cm) con sistemazione del materiale in loco; posa di 2 file (distanti 1 m.) di paletti di legname idoneo (diametro 5 cm, lunghezza 80 cm) infissi nel terreno per 60 cm. La distanza dei paletti è pari ad 1 m per la fila inferiore, 2 m per quella superiore; fornitura e posizionamento di uno strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diametro 3 mm) fissato ai paletti di legno; posa di uno strato di ciottoli in modo da favorire l'afflusso dell'acqua alle talee stesse; realizzazione di una difesa con una fila di massi (volume non inferiore a mc 0,40 e peso superiore a 8 quintali); ricoprimento degli astoni con uno strato di terra agraria (spessore 3 cm), compresi la fornitura del materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.		
S41.C72.000	Copertura diffusa con astoni e massi - altezza sponda 3 m (Euro centoquarantacinquevirgolacinquantuno)	€/m	145,51
S41.C73	Realizzazione di una copertura diffusa con astoni e talee di Salix spp. su sponda di alveo. Modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di un fosso alla base della sponda (larghezza 80 cm, profondità 40 cm) con sistemazione del materiale in loco; posa di 2 file (distanti 0,70 m.) di paletti di legname idoneo (diametro 5 cm, lunghezza 80 cm) infissi nel terreno per 60 cm. La distanza dei paletti è pari ad 1 m per la fila inferiore, 2 m per quella superiore; fornitura e posizionamento di uno strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diametro 3 mm) fissato ai paletti di legno; posa di uno strato di ciottoli in modo da favorire l'afflusso dell'acqua alle talee stesse; realizzazione di una difesa con una fila di massi (volume non inferiore a mc 0,40 e peso superiore a 8 quintali); ricoprimento degli astoni con uno strato di terra agraria (spessore 3 cm), compresi la fornitura del materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.		
S41.C73.000	Copertura diffusa con astoni e massi - altezza sponda 2 m (Euro centoquarantaduevirgolasesantaquattro)	€/m	142,64
S41.G10	Fornitura e posa di biorete per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre naturali di cocco, non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 10 kN/m. Fissate al terreno con picchetti in legno o metallici in ragione di 1 al mq, compresi gli sfridi e i sormonti e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte		
S41.G10.010	Rivestimento corticale di scarpate con biorete di fibre naturali di cocco del peso di 400g/mq (Euro quattrovirgoladieci)	€/m²	4,10
S41.G10.020	Rivestimento corticale di scarpate con biorete di fibre naturali di cocco del peso di 700 g/mq (Euro ottovirgoladiciassette)	€/m²	8,17
S41.G10.030	Rivestimento corticale di scarpate con biorete di fibre naturali di cocco del peso di 900 g/mq (Euro novevirgolazerotre)	€/m²	9,03
S41.G20	Formazione e posa di biorete per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali, costituita da intreccio di fibre naturali di agave, non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 15 kN/m con larghezza minima della maglia pari a 4 - 5 mm. Fissate al terreno con picchetti in legno o metallici in ragione di 1 al mq, compresi gli sfridi e i sormonti e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte		
S41.G20.010	del peso di 200 g/mq (Euro quattrovirgolaquindici)	€/m²	4,15

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.G20.020	del peso di 300 g/mq (Euro quattrovirgolasettantacinque)	€/m ²	4,75
S41.G20.030	del peso di 400 g/mq (Euro cinquevirgolatrentacinque)	€/m ²	5,35
S41.G30	Formazione e posa di biorete per il consolidamento di scarpate e di sponde fluviali costituita da intreccio di fibre naturali di juta, non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 5 kN/m. Fissate al terreno con picchetti in legno o metallici in ragione di 1 al mq, compresi gli sfridi e i sormonti e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte		
S41.G30.010	Rivestimento corticale di scarpate con biorete di fibre naturali di juta del peso di 150 g/mq (Euro duevirgoladicinove)	€/m ²	2,19
S41.G30.020	Rivestimento corticale di scarpate con biorete di fibre naturali di juta del peso di 500g/mq (Euro duevirgolasettantacinque)	€/m ²	2,75
S41.G40	Formazione e posa di biostuia per il consolidamento di scarpate e di sponde fluviali costituita da un cuscinetto di fibre naturali non trattate, totalmente biodegradabili. Sono compresi: la fornitura delle biostuoie e la posa, i picchetti di ancoraggio in ragione di almeno 1 x mq, gli sfridi e i sormonti. Sono esclusi: la semina, le opere a verde connesse e la realizzazione della trincea di ancoraggio alla sommità e al piede per il fissaggio.		
S41.G40.010	Rivestimento corticale di scarpate con biostuoie in paglia da 450 g/mq (Euro trevirgolatrentotto)	€/m ²	3,38
S41.G40.020	Rivestimento corticale di scarpate con biostuoie in paglia in paglia da 600 g/mq (Euro quattrovirgolaottanta)	€/m ²	4,80
S41.G40.030	Rivestimento corticale di scarpate con biostuoie in paglia in paglia da 650 g/mq (Euro cinquevirgolazeronove)	€/m ²	5,09
S41.G40.040	Rivestimento corticale di scarpate con biostuoie in juta da 600 g/mq (Euro trevirgolasessantadue)	€/m ²	3,62
S41.G40.050	Rivestimento corticale di scarpate con biostuoie in legno da 450 g/mq (Euro cinquevirgolaottantotto)	€/m ²	5,88
S41.G45	Formazione e posa di biotessile non tessuto detto biofeltro per il consolidamento di scarpate e di sponde fluviali costituita da un cuscinetto di fibre naturali non trattate, totalmente biodegradabili. Sono compresi: la fornitura del biofeltro e la posa, i picchetti di ancoraggio in ragione di almeno 1 x mq, gli sfridi e i sormonti. Sono esclusi: la semina, le opere a verde connesse e la realizzazione della trincea di ancoraggio alla sommità e al piede per il fissaggio.		
S41.G45.005	Rivestimento corticale di scarpate con biofeltro da 220g/mq. (Euro trevirgolasessantacinque)	€/m ²	3,65
S41.I20	Inerbimento tramite semina manuale a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito. Nel prezzo al metro quadrato perfettamente inerbito, sono inclusi la fornitura del seme e la rastrellatura per il ricoprimento del seme mentre sono escluse l'eventuale preparazione del letto di semina e la concimazione; la valutazione e la conseguente contabilizzazione della semina verrà eseguita dopo avere fatto trascorrere un congruo periodo di tempo misurando le aree perfettamente inerbite, nel caso di parziale riuscita, l'inerbimento verrà determinato e contabilizzato in percentuale. Nessun compenso spetterà all'appaltatore nel caso in cui la superficie inerbita non superi il 25% della totale.		
S41.I20.010	Inerbimento con semina manuale di terreni fortemente inclinati o scarpate (Euro zerovirgolatrentuno)	€/m ²	0,31
S41.I20.020	Inerbimento con semina manuale di terreni piani o inclinati (Euro zerovirgolaventuno)	€/m ²	0,21

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.I22	Inerbimento delle superfici interessate dagli scavi in trincea per la posa di condotte tramite semina manuale a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito. Nel prezzo al metro lineare perfettamente inerbito, sono inclusi la preparazione del terreno mediante spietramento, la fornitura del seme e la rastrellatura per il ricoprimento del seme; la valutazione e la conseguente contabilizzazione della semina verrà eseguita dopo avere fatto trascorrere un congruo periodo di tempo misurando le aree perfettamente inerbite, nel caso di parziale riuscita, l'inerbimento verrà determinato e contabilizzato in percentuale. Nessun compenso spetterà all'appaltatore nel caso in cui la superficie inerbita non superi il 25% della totale.		
S41.I22.000	<i>Inerbimento manuale degli scavi in trincea</i> (Euro unovirgolasessantatre)	€/m	1,63
S41.I30	Inerbimento mediante idrosemina con spargimento su terreno adeguatamente preparato di una miscela formata da acqua, da un miscuglio di semi di specie erbacee e arbustive, scelte in relazione all'altimetria, all'esposizione e alle condizioni climatiche della zona di intervento e da fertilizzanti, fissatori, attivatori, sostanze ammendanti e collanti. Sono comprese la fornitura dell'acqua e lo spandimento della miscela mentre è esclusa la preparazione del terreno. La contabilizzazione della semina verrà eseguita dopo avere fatto trascorrere un congruo periodo di tempo misurando le aree perfettamente inerbite, nel caso di parziale riuscita, l'inerbimento verrà determinato e contabilizzato in percentuale. Nessun compenso spetterà all'appaltatore nel caso in cui la superficie inerbita non superi il 25% della totale.		
S41.I30.000	<i>Inerbimento mediante idrosemina</i> (Euro unovirgoladieci)	€/m²	1,10
S41.I40	Idrosemina speciale con miscela effettuata con il 60% delle dosi dell'idrosemina, ma distribuita sul terreno con 2 passate intervallate dal tempo necessario all'essiccazione della prima distribuzione. La contabilizzazione della semina verrà eseguita dopo avere fatto trascorrere un congruo periodo di tempo misurando le aree perfettamente inerbite, nel caso di parziale riuscita, l'inerbimento verrà determinato e contabilizzato in percentuale. Nessun compenso spetterà all'appaltatore nel caso in cui la superficie inerbita non superi il 25% della totale.		
S41.I40.000	<i>Inerbimento mediante Idrosemina speciale</i> (Euro unovirgolasettanta)	€/m²	1,70
S41.I50	Idrosemina a spessore eseguita con miscela come alla voce dell'idrosemina e con l'aggiunta di substrati pacciamanti, limi ed humus attivi. La contabilizzazione della semina verrà eseguita dopo avere fatto trascorrere un congruo periodo di tempo misurando le aree perfettamente inerbite, nel caso di parziale riuscita, l'inerbimento verrà determinato e contabilizzato in percentuale. Nessun compenso spetterà all'appaltatore nel caso in cui la superficie inerbita non superi il 25% della totale.		
S41.I50.000	<i>Inerbimento mediante idrosemina a spessore</i> (Euro unovirgolacinquantanove)	€/m²	1,59
S41.L10	Realizzazione di terra armata eseguita con la tecnologia dei terrapieni rinforzati con geogriglie in HDPE o in PET, marcate CE per applicazioni conformi alle norme EN 13249 13250 13251 13253 13254 13255 13257 13265, resistenza a trazione dipendente dalle caratteristiche geometriche del rilevato, dalle caratteristiche geomeccaniche del terreno, dai carichi agenti sul rilevato stesso e da eventuali sollecitazioni sismiche. Le geogriglie, con risvolto minimo di 1,5 m, sono contenute da un cassero di guida e di appoggio a "perdere" in rete elettrosaldata realizzato mediante piegatura meccanica di un foglio di rete elettrosaldata in acciaio FeB44k (ø 8 mm maglia 15x15) correato di tiranti (minimo 1 tirante ogni 0,40 metri), picchetti e rivestite internamente in facciata da un feltro vegetativo preseminato antierosivo. La ditta esecutrice delle opere dovrà fornire la certificazione dei materiali impiegati in riferimento alle normative vigenti. Le geogriglie dovranno essere realizzate in polietilene ad alta densità (HDPE) oppure in poliestere (PET) proveniente da aziende qualificate e certificate. La resistenza massima a trazione secondo la norma EN ISO 10319 deve essere certificata in funzione delle altezze di progetto della struttura medesima. La compattazione del terreno dovrà avvenire a strati di 30 cm con rullo vibrante del peso di 6/8 tonn e nella superficie a ridosso del cassero essa dovrà avvenire con opportuna piastra vibrante. Sono esclusi i costi relativi agli scavi ed alla fornitura a piè d'opera del terreno di riempimento. La misurazione dell'opera verrà computata a metro quadrato di manufatto misurato		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.L10.010	alla sua altezza verticale per la sua lunghezza media. il prezzo comprende i materiali, la manodopera e i noli per dare l'opera finita, escluso il materiale idoneo al riempimento fornito a pie d'opera. Terra armata per altezza verticale di 3,60 m (6 strati) (Euro centoventottovirgolasessanta)	€/m ²	128,60
S41.L10.020	Terra armata per altezza verticale di 6 m (10 strati) (Euro centotrentanovevirgolasessantadue)	€/m ²	139,62
S41.L10.030	Terra armata per altezza verticale di 7,80 m (13 strati) (Euro centocinquantacinquevirgolaquaranta)	€/m ²	155,40
S41.L10.040	Terra armata per altezza verticale di 9,60 m (16 strati) (Euro centosettantaduevirgolaquarantadue)	€/m ²	172,42
S41.L10.050	Terra armata per altezza verticale di 12 m (20 strati) (Euro centonovantaquattrovirgolatrentasette)	€/m ²	194,37
S41.L15	Vallo paramassi in terra armata di sezione trapezia con testa larga 3 m, eseguito con la tecnologia dei terrapieni rinforzati con geogriglie in HDPE o in PET, marcate CE per applicazioni conformi alle norme EN 13249 13250 13251 13253 13254 13255 13257 13265, resistenza a trazione dipendente dalle caratteristiche geometriche del rilevato, dalle caratteristiche geomeccaniche del terreno, dai carichi agenti sul rilevato stesso e da eventuali sollecitazioni sismiche. Le geogriglie, con risvolto minimo di 1,5 m, sono contenute da un cassero di guida e di appoggio a "perdere" in rete elettrosaldata realizzato mediante piegatura meccanica di un foglio di rete elettrosaldata in acciaio FeB44k (ø 8 mm maglia 15x15) corredato di tiranti (minimo 1 tirante ogni 0,40 metri), picchetti e rivestite internamente in facciata da un feltro vegetativo preseminato antierosivo. La ditta esecutrice delle opere dovrà fornire la certificazione dei materiali impiegati in riferimento alle normative vigenti. Le geogriglie dovranno essere realizzate in polietilene ad alta densità (HDPE) oppure in poliestere (PET) proveniente da aziende qualificate e certificate. La resistenza massima a trazione secondo la norma EN ISO 10319 deve essere certificata in funzione delle altezze di progetto della struttura medesima. La compattazione del terreno dovrà avvenire a strati di 30 cm con rullo vibrante del peso di 6/8 tonn e nella superficie a ridosso del cassero essa dovrà avvenire con opportuna piastra vibrante. Sono esclusi i costi relativi agli scavi ed alla fornitura a piè d'opera del terreno di riempimento. La misurazione dell'opera verrà computata a metro lineare di vallo misurato alla sua altezza media. il prezzo comprende i materiali, la manodopera e i noli per dare l'opera finita, escluso il materiale idoneo al riempimento fornito a pie d'opera e la fondazione.		
S41.L15.010	Vallo paramassi in terra armata per altezza verticale di 4,20 (7 strati) (Euro milleduecentocinquevirgolasessantuno)	€/m	1.205,71
S41.L15.020	Vallo paramassi in terra armata per altezza verticale di 6 metri (11 strati) (Euro millesettecentosettantaquattrovirgolaventicquattro)	€/m	1.774,24
S41.L15.030	Vallo paramassi in terra armata per altezza verticale di 9 metri (15 strati) (Euro tremilacinquecentotrentanovevirgolaquarantadue)	€/m	3.539,42
S41.R20	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa o scarpata in terra di rivestimento costituito da rete metallica zincata a doppia torsione a maglia esagonale cm 8x10. Il filo della rete deve essere in acciaio conforme alla norma EN 10016-2, rivestito con forte zincatura con ricoprimento di 245 gr/mq. La rete metallica deve avere resistenza a trazione nominale di 50 KN/m ed è costituita da filo avente diametro minimo di 2,7 mm e filo di bordatura avente diametro minimo di 3,4 mm. Ogni fornitura di materiale dovrà essere accompagnata dal certificato di origine, rilasciato in originale. La legatura tra le reti deve essere realizzata con filo metallico zincato posto in opera ogni 30 cm. Sono comprese le sovrapposizioni, i risvolti, la chiusura delle porzioni scoperte tra le strisce, gli sfridi mentre è escluso l'avvicinamento del materiale in parete. Le sovrapposizioni e le chiusure delle porzioni tra le strisciate non saranno computate in quanto già compensate nel prezzo elementare; la rete sarà contabilizzata a strisce moltiplicando la larghezza nominale del rotolo per la lunghezza dello sviluppo della mezzeria della striscia tra le funi perimetrali.		
S41.R20.000	Rivestimento in rete metallica zincata a doppia torsione maglia 8X10		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.R26	(Euro quattordicivirgolaventi) Rivestimento, fasciatura ed imbrago di pareti roccioso e/o grossi massi pericolanti instabili con l'utilizzo di pannelli in fune metallica, diametro funi orditura >= 8 mm, conformi alla norma EN 12385-4, diametro fune perimetrale >= 12 mm, conforme alla norma EN 12385-4, rivestimento in zinco a norma EN 10264-2 di classe B, manicotto perimetrale in alluminio chiuso a pressione conforme alla EN 13411-3, resistenza nodo di giunzione dell'orditura >= 24 KN. Il collegamento tra i pannelli dovrà essere eseguito con idonei morsetti, uno ogni 20 cm, oppure con funi, da computare a parte. Sono compresi la fornitura e la posa del materiale sopra elencato ed esclusi gli ancoraggi. Computato a metro quadrato di pannello posto in opera.	€/m ²	14,20
S41.R26.010	Rivestimento con pannello di fune con maglia da 250 x 250 mm (Euro ventiquattrovirgolasessantacinque)	€/m ²	24,65
S41.R26.020	Rivestimento con pannello di fune con maglia da 300 x 300 mm (Euro ventiduevirgolasessantacinque)	€/m ²	22,65
S41.R26.030	Rivestimento con pannello di fune con maglia da 400 x 400 mm (Euro ventivirgolasessantacinque)	€/m ²	20,65
S41.R30	Perforazione con perforatrice pneumatica portatile a rotazione eseguita da personale provvisto dell'attrezzatura adeguata e realizzata fino ad una profondità di metri 6,00 con fioretto del diametro minimo di 40 mm. ad un massimo di 50 mm., con la sola esclusione del trasporto dell'attrezzatura in quota da compensare a parte.		
S41.R30.010	Perforazioni su pareti rocciose eseguita da personale specializzato rocciatore che opera in sospensione da realizzare in roccia di qualsiasi natura e consistenza. (Euro quarantasettevirgolasessantasei)	€/m	47,76
S41.R30.020	Perforazioni su pendio in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di roccia o di manufatti in c.a. (Euro trentaseivirgolasettantaquattro)	€/m	36,74
S41.R32	Perforazione con perforatrice pneumatica con martello fondo foro montata su slitta o su supporto idoneo per l'esecuzione di tiranti, ancoraggi, micropali realizzate su pendii con personale specializzato rocciatore provvisti di idonea attrezzatura, con asse di perforazione di qualsiasi inclinazione fino ad una profondità di 25 metri, compresa la pulizia del foro e lo spostamento dell'attrezzatura nell'ambito del cantiere, con la sola esclusione del trasporto dell'attrezzatura in quota da compensare a parte.		
S41.R32.010	Perforazione in roccia con martello fondo foro del diametro da 3 pollici (Euro settantatrevirgolaottantadue)	€/m	73,82
S41.R32.020	Perforazione in terreno sciolto con martello fondo foro del diametro da 3 pollici (Euro ottantottovirgolacinquantanove)	€/m	88,59
S41.R32.030	Perforazione in roccia con martello fondo foro del diametro da 4 pollici (Euro ottantavirgolacinquantatre)	€/m	80,53
S41.R32.040	Perforazione in terreno sciolto con martello fondo foro del diametro da 4 pollici (Euro novantottovirgolaquarantatre)	€/m	98,43
S41.R38	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggio a doppia fune a trefoli, con anima metallica conforme alla EN 12385-4, numero di fili 114, costruzione 6x19, con anima metallica, resistenza dell'acciaio 1770 Mpa, con asola rivestita da tubo in acciaio inox zincato. Nel prezzo s'intendono comprese due canule per l'iniezione, legate con filo di ferro all'ancoraggio, della lunghezza dell'ancoraggio e i centrotori, almeno uno ogni metro. Compreso ogni altro onere ad esclusione della perforazione e della boiaccia, compensati con le relative tariffe.		
S41.R38.010	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica del diametro 16 mm (Euro ventisettevirgolasessantannove)	€/m	27,69

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.R38.020	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica del diametro 18 mm (Euro trentunvirgolasessanta)	€/m	31,60
S41.R38.030	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica del diametro 20 mm (Euro trentaquattrovirgolaottantasei)	€/m	34,86
S41.R38.040	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica del diametro 22 mm (Euro trentottovirgolasessantasei)	€/m	38,66
S41.R40	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggio a doppia fune spiroidale, costruzione 1x19, conforme alla norma EN 12385-10, resistenza dell'acciaio 1570 Mpa, con asola rivestita da tubo in acciaio inox zincato. Nel prezzo s'intendono comprese 2 canule per l'iniezione, collegate con filo di ferro all'ancoraggio, della lunghezza dell'ancoraggio e i centratori, almeno uno ogni metro. Compreso ogni altro onere ad esclusione della perforazione e della boiaccia, compensati con le relative tariffe.		
S41.R40.010	Ancoraggio in doppia fune spiroidale del diametro 16 mm (Euro ventinovevirgoladiciassette)	€/m	29,17
S41.R40.020	Ancoraggio in doppia fune spiroidale del diametro 18 mm (Euro trentatrevirgoladiciotto)	€/m	33,18
S41.R41	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggio a doppia fune spiroidale, costruzione 1x37, conforme alla norma EN 12385-10, resistenza dell'acciaio 1570 Mpa, con asola rivestita da tubo in acciaio inox zincato. Nel prezzo s'intendono comprese 2 canule per l'iniezione, collegate con filo di ferro all'ancoraggio, della lunghezza dell'ancoraggio e i centratori, almeno uno ogni metro. Compreso ogni altro onere ad esclusione della perforazione e della boiaccia, compensati con le relative tariffe.		
S41.R41.010	Ancoraggio in doppia fune spiroidale del diametro di 20 mm (Euro trentasettevirgoladiciotto)	€/m	37,18
S41.R41.020	Ancoraggio in doppia fune spiroidale del diametro di 22 mm (Euro quarantunvirgoladiciannove)	€/m	41,19
S41.R42	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggi realizzati con barre d'acciaio FeB44k. Nel prezzo s'intende l'iniezione, da bocca foro, fino a completa saturazione del foro, con boiaccia di acqua e cemento avente resistenza minima di 35 N/mm ² e la fornitura e posa di idoneo golfaro passacavo zincato. Diametro minimo del foro 40 mm. Compreso ogni onere ad esclusione del foro e l'eventuale iniezione eccedente 3 volte il volume teorico del foro.		
S41.R42.010	Tirafondo metallico in barra d'acciaio FeB44k del diametro 20 mm (Euro ventisettevirgolasessantatre)	€/m	27,63
S41.R42.020	Tirafondo metallico in barra d'acciaio FeB44k del diametro 24 mm (Euro ventinovevirgolasessantacinque)	€/m	29,65
S41.R55	Iniezione dal fondo del foro con pompa miscelatrice di boiaccia composta da cemento tipo 425 e acqua, avente resistenza minima alla compressione di 35,0 N/mm ² . Sono compresi la fornitura del cemento tipo 425, eventuale additivo, l'acqua, l'energia elettrica, i carburanti e i lubrificanti per il funzionamento delle attrezzature e la manodopera necessaria per l'iniezione.		
S41.R55.000	Iniezione a fondo foro di boiaccia cementizia (Euro diciannovevirgolaventotto)	€/ ql	19,28
S41.R60	Iniezione da bocca foro di boiaccia di cemento tipo 425 realizzata con rapporto acqua e cemento 0,45 avente resistenza minima alla compressione di 35,0 N/mm ² . Sono compresi la fornitura del cemento tipo 425, additivo, l'acqua e la manodopera necessaria per l'iniezione.	€/ ql	
S41.R60.000	Iniezione da bocca foro di boiaccia cementizia per tirafondi in barre d'acciaio (Euro ventinovevirgolazerozero)	€/ ql	29,00
S41.R66	Fornitura e posa di morsetti conformi alla UNI EN 13411-5		
S41.R66.010	Fornitura e posa di morsetti diametro nominale 12 mm		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro unovirgolaottantanove)	€/cad	1,89
S41.R66.020	Fornitura e posa di morsetti diametro nominale 14 mm (Euro duevirgoladiciannove)	€/cad	2,19
S41.R66.030	Fornitura e posa di morsetti diametro nominale 16 mm (Euro duevirgolatrentanove)	€/cad	2,39
S41.R70	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di fune a trefoli d'acciaio zincato, con anima tessile, conforme alla EN 12385-4. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, la tesatura e i risvolti per la creazione dell'asola sull'ancoraggio. Esclusa la fornitura e la posa di idonei morsetti.		
S41.R70.010	Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile del diametro 8 mm (Euro trevirgolasettantasette)	€/m	3,77
S41.R70.020	Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile del diametro 10 mm (Euro trevirgolaottantadue)	€/m	3,82
S41.R70.030	Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile del diametro 12 mm (Euro trevirgolaottantasette)	€/m	3,87
S41.R70.040	Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile del diametro 16 mm (Euro quattrovirgolanoventasette)	€/m	4,97
S41.R70.050	Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile del diametro 18 mm (Euro cinquevirgolasessantasette)	€/m	5,67
S41.R80	Fornitura e posa di barriera paramassi a rete del tipo ad elevato assorbimento di energia, deformabile, prodotta in regime di qualità ISO 9001, certificata a seguito di prove in vera grandezza, "crash test" effettuate da ente certificatore notificato. In particolare la barriera paramassi deve: 1) superare numero 1 prova d'impatto con energia non inferiore a MEL (maximum energy level) della classe nominale di resistenza, con categoria A, cioè con altezza residua della rete dopo la prova del 50% dell'altezza nominale 2) superare 2 prove SEL (service energy level) d'impatto eseguite in successione con energia non inferiore ad un terzo di MEL, con condizioni previste nella TAEG Q27 ed in particolare senza riparazione tra i 2 lanci, eccetto la rimozione del blocco involuppato nella rete, oppure la barriera paramassi deve avere marchiatura CE. Il produttore dovrà fornire i valori delle forze massime agenti sulle fondazioni così come misurato durante le prove in vera grandezza, per la verifica dimensionale delle fondazioni. Tutti i materiali e/o componenti devono essere nuovi di fabbrica ed accompagnati da certificazione d'origine e dichiarazione di conformità secondo le normative vigenti. Tutte le certificazioni, le prove di "crash test" ed il manuale di montaggio devono essere preventivamente sottoposte, per l'accettazione in cantiere, dal direttore dei lavori. Nella voce è compresa la fornitura e la posa di rete metallica zincata a doppia torsione, da sovrapporre sul lato di monte della rete paramassi ed il trasporto della barriera in cantiere; sono escluse la fornitura e posa delle fondazioni (plinto, micropalo e fittoni per appoggio della piastra), gli ancoraggi di monte e laterali della barriera e il nolo dei mezzi per il montaggio. Computata a metri quadrati moltiplicando l'altezza d'intercettazione per lo sviluppo della barriera.		
S41.R80.010	Fornitura e posa di barriera paramassi a dissipazione d'energia di 500 KJ (Euro novantaquattrovirgolaventi)	€/m ²	94,20
S41.R80.020	Fornitura e posa di barriera paramassi a dissipazione d'energia di 1000 KJ (Euro centoquattordicivirgolasessantaquattro)	€/m ²	114,64
S41.R80.030	Fornitura e posa di barriera paramassi a dissipazione d'energia di 2000 KJ (Euro centocinquantottovirgolazeroquattro)	€/m ²	158,04
S41.R80.040	Fornitura e posa di barriera paramassi a dissipazione d'energia di 3000 KJ (Euro duecentounovirgolacinquantacinque)	€/m ²	201,55
S41.R80.050	Fornitura e posa di barriera paramassi a dissipazione d'energia di 5000 KJ		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
S41.R90	(Euro duecentosettantacinquevirgolazerotto) Fornitura, assemblaggio e posa in opera di strutture paravalanghe metalliche ad elementi modulari monoancoraggio dette a "ombrello", prodotti in regime di qualità UNI ISO EN 9001/2000. La struttura monoancoraggio del tipo a ombrello dovrà essere costituita dai seguenti componenti: paramento-carpenteria realizzato con profili in acciaio protetti dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma EN ISO 1461, disposti a formare una croce di San Andrea con snodo centrale tale da consentire una rotazione controllata e indipendente delle singole braccia. Pannello di rete in fune metallica protetta dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma EN 10264-2 di classe B con orditura a maglia romboidale, con sovrapposta una rete in filo con intreccio più fine. Tirante centrale in tubo realizzato con un profilo tubolare in acciaio protetto dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma EN ISO 1461, corredato delle idonee predisposizioni per l'accoppiamento da un lato con il giunto centrale del paramento e dall'altro con il giunto di ancoraggio. 4 tiranti in fune d'acciaio a norma EN 12385-4, protetti dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma EN 10264-2 di classe B, disposti in modo da collegare la croce di San Andrea con il giunto di ancoraggio e il tirante centrale in tubo. Giunto di ancoraggio in acciaio, protetto dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma EN ISO 1461, corredato di idonee predisposizioni per l'accoppiamento da un lato con il tirante centrale, dall'altro con l'ancoraggio. Morsetteria a norma EN 13411-5 del tipo 1 in numero e posizione previste dalle norme stesse in funzione dei diametri delle funi e dei collegamenti da eseguirsi in opera. Grilli a omega ad alta resistenza con coefficiente di sicurezza minimo pari a 6, acciaio zincato a norma UNI EN 4042 con carico di rottura adeguato al diametro della fune previsto in progetto. Piedi d'appoggio dimensionati per sostenere il peso della struttura. Compresi bulloni, dadi, spinotti, perni e quant'altro necessario per dare la struttura completa. Prima della fornitura in cantiere della struttura, dovrà essere fornita alla D L idonea documentazione relativa a: 1) relazione di calcolo strutturale ai sensi delle "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni" - NTC 2008 e delle Direttive Elvetiche WSL-UFAM ed 2007 "Costruzione di opere di premunizione contro le valanghe nella zona di distacco"; 2) copia dell'originale comprovante che il produttore dei componenti della struttura sia un centro di trasformazione ai sensi delle "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni" - NTC 2008; 3) manuale di installazione e montaggio; 4) Manuale di manutenzione. Misurato a metro lineare di protezione realizzata lungo lo sviluppo di tutta la fila di elementi modulari prefabbricati, comprensivo degli intervalli tra i singoli elementi esclusi ancoraggi e nolo mezzi per la posa.	€/m ²	275,08
S41.R90.010	Fornitura e posa di ombrelli fermaneve zincati DK 3,00 (Euro quattrocentottantatrevirgolasesantasette)	€/m	483,67
S41.R90.020	Fornitura e posa di ombrelli fermaneve zincati DK 3,50 (Euro quattrocentonovantatrevirgoladiciotto)	€/m	493,18
S41.R90.030	Fornitura e posa di ombrelli fermaneve zincati DK 4,00 (Euro cinquecentosessantaquattrovirgolasettantuno)	€/m	564,71
S41.R95	Fornitura, assemblaggio e posa in opera di strutture paravalanghe metalliche ad elementi modulari monoancoraggio dette a "ombrello", prodotti in regime di qualità UNI ISO EN 9001/2000. La struttura monoancoraggio del tipo a ombrello dovrà essere costituita dai seguenti componenti: paramento-carpenteria realizzato con profili in acciaio, disposti a formare una croce di San Andrea con snodo centrale tale da consentire una rotazione controllata e indipendente delle singole braccia. Pannello di rete in fune metallica protetta dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma EN 10264-2 di classe B con orditura a maglia romboidale, con sovrapposta una rete in filo con intreccio più fine. Tirante centrale in tubo realizzato con un profilo tubolare in acciaio protetto dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma EN ISO 1461, corredato delle idonee predisposizioni per l'accoppiamento da un lato con il giunto centrale del paramento e dall'altro con il giunto di ancoraggio. 4 tiranti in fune d'acciaio a norma EN 12385-4, protetti dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma EN 10264-2 di classe B, disposti in modo da collegare la croce di San Andrea con il giunto di ancoraggio e il tirante centrale in tubo. Giunto di ancoraggio in acciaio, protetto dalla corrosione mediante un trattamento di zincatura a norma EN ISO 1461, corredato di idonee predisposizioni per l'accoppiamento da un lato con il tirante centrale, dall'altro con l'ancoraggio. Morsetteria a norma EN 13411-5 del tipo 1 in numero e posizione previste dalle norme stesse in funzione dei diametri delle funi e dei collegamenti da eseguirsi in opera. Grilli a omega ad alta resistenza con coefficiente di sicurezza		

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	minimo pari a 6, acciaio zincato a norma UNI EN 4042 con carico di rottura adeguato al diametro della fune previsto in progetto. Piedi d'appoggio dimensionati per sostenere il peso della struttura. Compresi bulloni, dadi, spinotti, perni e quant'altro necessario per dare la struttura completa. Prima della fornitura in cantiere della struttura, dovrà essere fornita alla D L idonea documentazione relativa a: 1) relazione di calcolo strutturale ai sensi delle "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni" - NTC 2008 e delle Direttive Elvetiche WSL-UFAM ed 2007 "Costruzione di opere di premunizione contro le valanghe nella zona di distacco"; 2) copia dell'originale comprovante che il produttore dei componenti della struttura sia un centro di trasformazione ai sensi delle "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni" - NTC 2008; 3) manuale di installazione e montaggio; 4) Manuale di manutenzione. Misurato a metro lineare di protezione realizzata lungo lo sviluppo di tutta la fila di elementi modulari prefabbricati, comprensivo degli intervalli tra i singoli elementi esclusi ancoraggi e nolo mezzi per la posa.		
S41.R95.010	Fornitura e posa di ombrelli fermaneve non zincati DK 3,00 (Euro quattrocentocinquantunovirgolantacinque)	€/m	451,95
S41.R95.020	Fornitura e posa di ombrelli fermaneve non zincati DK 3,50 (Euro quattrocentoquarantavirgolatrentatre)	€/m	440,33
S41.R95.030	Fornitura e posa di ombrelli fermaneve non zincati DK 4,00 (Euro quattrocentonovantaquattrovirgolaventiquattro)	€/m	494,24

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

INDICE DEL LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
M00	MANO D'OPERA	1
M00.A00	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%)	1
M00.A40	Maggiorazione per lavori a quota superiore a 1200 m slm	1
M00.A50	Maggiorazione per lavori a quota superiore a 2000 m slm	1
M00.A60	Maggiorazione per lavori in sotterraneo o in galleria	1
N00	NOLI	3
N00.F70	Nolo frantumassassi	3
N00.I10	Nolo idroseminatrice, compresi consumi ed escluso operatore	3
N00.M30	Nolo pompa miscelatrice con iniettore, compresa pompa dell'acqua, escluso addetto	3
N00.M40	Nolo di perforatrice pneumatica con martello fondo foro	3
N00.M70	Nolo flessibile tranciacavi con motore a scoppio - compresi consumi ed escluso operatore	3
N00.T20	Nolo tassellatore elettrico compreso consumo di forza motrice, accessori, manutenzione, escluso l'operatore addetto	3
N00.T70	Nolo trattore 4 ruote motrici attrezzata con aratro, ripuntatore, tiller, andatore, raccoglisassi, interrassassi.....	3
P12	MATERIALI - MURATURE IN PIETrame	4
P12.P50	Pietrame di cava	4
P41	MATERIALI - OPERE DAI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI	5
P41.A26	Diserbante chimico	5
P41.B50	Letame maturo	5
P41.C50	Ramaglia	5
P41.C85	Piantine	5
P41.D10	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE rivestito con geotessile	5
P41.D20	Tubo drenante corrugato a doppia parete in PE	5
P41.G10	Biorete	6
P41.G20	Biostruoia	6
P41.G40	Biofeltro	6
P41.G60	Geogriglia	6
P41.G70	Gabbioni	6
P41.I30	Sementi in miscuglio	6
P41.R20	Rete a doppia torsione	7
P41.R23	Fornitura morsetti	7
P41.R26	Pannello di fune	7

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

INDICE DEL LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
P41.R38	Ancoraggio in doppia fune a trefoli	7
P41.R40	Ancoraggio in doppia fune spiroidale	8
P41.R42	Tirafondi metallici e golfari	8
P41.R70	Fune a trefoli in acciaio	8
P41.R80	Barriera paramassi	9
P41.R90	Fermaneve tipo ombrello zincato	9
P41.R95	Fermaneve tipo ombrello non zincato	9
S12	MURATURE IN PIETrame	10
S12.A10	Muratura in pietrame e malta	10
S12.A50	Muratura in pietrame e malta con pietrame scelto e riquadrato	10
S12.A60	Muratura in calcestruzzo con paramento in pietrame	11
S12.A80	Muratura in calcestruzzo con paramento in pietrame scelto giunti visivamente a secco	11
S12.C05	Rivestimento in pietrame	11
S12.C10	Muratura in pietrame scelto	11
S12.C20	Muratura in pietrame di medie-grosse dimensioni, riquadrato e spianato su tutti i lati, posato a secco	12
S12.P10	Realizzazione di copertina in calcestruzzo	12
S12.S50	Intasamento dei vuoti su murature in pietrame	12
S26	OPERE DA SERRAMENTISTA E DA VETRAIO	13
S40	OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA	14
S40.G10	Formazione di gabbioni metallici a scatola gabbioni	14
S40.S10	Esecuzione di scogliere alla rinfusa con massi provenienti dallo scavo	14
S40.S15	Esecuzione di scogliere alla rinfusa con massi provenienti da cava	14
S40.S20	Esecuzione di scogliere a secco con massi provenienti dallo scavo	14
S40.S25	Esecuzione di scogliere a secco con massi provenienti da cava	14
S40.S30	Esecuzione di scogliere murate con massi provenienti dallo scavo	14
S40.S35	Esecuzione di scogliere murate con massi reperiti provenienti da cava	15
S40.S40	Esecuzione di scogliere spondale in massi vincolati provenienti dallo scavo	15
S40.S45	Realizzazione di difesa spondale in massi vincolati provenienti da cava	15
S40.S50	Realizzazione di mantellate con massi provenienti dallo scavo	15
S40.S55	Realizzazione di mantellate con massi provenienti da cava	15
S40.T10	Esecuzione di platee a secco con massi provenienti dallo	

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

INDICE DEL LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
	scavo	16
S40.T15	Esecuzione di platee a secco con massi provenienti da cava	16
S40.T20	Esecuzione di platee cementate con massi	16
S40.T70	Formazione di platea a rivestimento di alveo	16
S40.V10	Formazione di soglie di fondo con massi provenienti dallo scavo	16
S40.V15	Formazione di soglie di fondo con massi provenienti da cava	16
S40.V20	Realizzazione di soglie di fondo vincolati con massi provenienti dallo scavo	17
S40.V25	Realizzazione di soglie di fondo vincolate con massi provenienti da cava	17
S41	OPERE DI STABILIZZAZIONE DEI TERRENI	18
S41.A10	Decespugliamento manuale	18
S41.A16	Decespugliamento manuale completo	18
S41.A20	Decespugliamento meccanico	18
S41.A22	Rimozione ceppaie	18
S41.A26	Decespugliamento con diserbante	19
S41.A30	Spietramento superficiale manuale	19
S41.A33	Spietramento superficiale meccanico	19
S41.A34	Spietramento con frantumassassi	20
S41.A35	Spietramento con interrassassi	20
S41.A36	Esecuzione di rifinitura meccanica di presemina con mezzi meccanici idonei: ripuntatore, dyna drive, andanatore, carica andane e rimorchio	20
S41.A50	Riprofilatura, risagomatura e disgaggio superficiale delle scarpate con mezzo meccanico	20
S41.A60	Ripristino e regolarizzazione manuale delle scarpate	20
S41.B10	Fornitura e stesa di terreno vegetale	20
S41.B15	Scavo di sbancamento per sistemazione terreni	20
S41.B20	Scavo di modellamento	21
S41.B30	Livellamento di rifinitura	21
S41.B40	Scotico	21
S41.B50	Concimazione organica	21
S41.B60	Inerbimento delle superfici destinate a prato	21
S41.C09	Risagomatura meccanica di superfici di frana	21
S41.C10	Realizzazione cordinata	21
S41.C12	Realizzazione di viminata	22
S41.C14	Realizzazione di gradinata viva con talee	22

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

INDICE DEL LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
S41.C16	Realizzazione di gradonata viva con piantine radicate	22
S41.C20	Realizzazione di una fascinata	22
S41.C23	Realizzazione di una palizzata (o palificata semplice) con tronche di diametro minimo cm 20	22
S41.C26	Realizzazione di una palizzata (o palificata semplice) con tronchi diametro minimo cm 8	23
S41.C30	Realizzazione di una palificata di sostegno ad una parete	23
S41.C35	Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti	23
S41.C40	Realizzazione di grata viva	23
S41.C52	Realizzazione di una briglia in legname e pietrame	24
S41.C54	Realizzazione di canaletta in legname e pietrame	24
S41.C56	Formazione di scolina con tronchi	24
S41.C58	Formazione di canalette con tavole	24
S41.C64	Drenaggio in trincea con tubo corrugato rivestito	24
S41.C65	Drenaggio in trincea con geotessile e tubo corrugato	25
S41.C68	Copertura diffusa con astoni e massi vincolati - altezza sponda 4 m	25
S41.C69	Copertura diffusa con astoni e massi vincolati - altezza sponda 3 m	26
S41.C70	Copertura diffusa con astoni e massi vincolati - altezza sponda 2 m	26
S41.C71	Copertura diffusa con astoni e massi - altezza sponda 4 m	26
S41.C72	Copertura diffusa con astoni e massi - altezza sponda 3 m	27
S41.C73	Copertura diffusa con astoni e massi - altezza sponda 2 m	27
S41.G10	Rivestimento corticale di scarpate con biorete di fibre naturali di cocco	27
S41.G20	Formazione e posa di biorete per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali, costituita da intreccio di fibre naturali di agave	27
S41.G30	Rivestimento corticale di scarpate con biorete di fibre naturali di juta	28
S41.G40	Rivestimento corticale di scarpate con biostuoie	28
S41.G45	Rivestimento corticale di scarpate con biofeltro	28
S41.I20	Inerbimento con semina manuale	28
S41.I22	Inerbimento manuale degli scavi in trincea	29
S41.I30	Inerbimento mediante idrosemina	29
S41.I40	Inerbimento mediante idrosemina speciale	29
S41.I50	Inerbimento mediante idrosemina a spessore	29
S41.L10	Terra armata	29
S41.L15	Vallo paramassi in terra armata	30

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO LL.PP.
VIA PROMIS
11100 AOSTA

18/07/2012

INDICE DEL LISTINO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
S41.R20	Rivestimento in rete metallica zincata a doppia torsione maglia 8X10	30
S41.R26	Rivestimento con pannello di fune	31
S41.R30	Perforazione con perforatrice manuale	31
S41.R32	Perforazione con martello fondo foro	31
S41.R38	Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica	31
S41.R40	Ancoraggio in doppia fune spiroidale	32
S41.R41	Ancoraggio in doppia fune spiroidale	32
S41.R42	Tirafondo metallico in barra d'acciaio FeB44k	32
S41.R55	Iniezione a fondo foro di boiaccia cementizia	32
S41.R60	Iniezione da bocca foro di boiaccia cementizia per tirafondi in barre d'acciaio	32
S41.R66	Fornitura e posa di morsetti	32
S41.R70	Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile	33
S41.R80	Fornitura e posa di barriera paramassi	33
S41.R90	Fornitura e posa di ombrelli fermaneve zincati	34
S41.R95	Fornitura e posa di ombrelli fermaneve non zincati	34

AVVISI E COMUNICATI

ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

Direzione ambiente.

Avviso di avvenuto deposito dell'istanza di autorizzazione.

Ai sensi della L.R. n. 8/2011 e della L.R. n. 11/2004 è stata depositata in 13 luglio 2012 presso la Regione Autonoma Valle d'Aosta, Assessorato territorio e ambiente, Direzione ambiente, con sede in loc. Grand Chemin, 34 in SAINT-CHRISTOPHE (AO), l'istanza di autorizzazione per la costruzione e l'esercizio provvisorio di un impianto elettrico aereo a 15 kV per l'allacciamento della nuova centrale idroelettrica in località Rangacey nel comune di AYAS. Linea 677.

Chiunque abbia interesse può presentare per iscritto osservazioni alla struttura competente entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso.

Il Direttore
Fulvio BOVET

Direzione ambiente.

Avviso di avvenuto deposito dell'istanza di autorizzazione.

Ai sensi della L.R. n. 8/2011 e della L.R. n. 11/2004 è stata depositata in 17 luglio 2012 presso la Regione Autonoma Valle d'Aosta, Assessorato territorio e ambiente, Direzione ambiente, con sede in loc. Grand Chemin, 34 in SAINT-CHRISTOPHE (AO), l'istanza di autorizzazione per la costruzione e l'esercizio provvisorio dell'impianto elettrico aereo a 15 kV per l'allacciamento alla nuova centrale idroelettrica in località Praz-de-Ran nel comune di SAINT-VINCENT. Linea n. 678

Chiunque abbia interesse può presentare per iscritto osservazioni alla struttura competente entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso.

Il Direttore
Fulvio BOVET

ATTI EMANATI DA ALTRE AMMINISTRAZIONI

Comune di MORGEX. Deliberazione 19 luglio 2012, n. 30.

Progetto preliminare per la realizzazione di un centro polifunzionale a valenza socio sanitaria e socio-assistenziale. Approvazione variante non sostanziale al P.R.G.C.

AVIS ET COMMUNIQUÉS

ASSESSORAT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT

Direction de l'environnement.

Avis de dépôt d'une demande d'autorisation.

Aux termes de la LR n° 8/2011 et de la LR n° 11/2004, avis est donné du fait qu'une demande d'autorisation de construire et d'exploiter à titre provisoire une ligne électrique aérienne de 15 kV en vue du raccordement de la nouvelle centrale hydroélectrique de Rangacey, dans la commune d'AYAS, a été déposée le 13 juillet 2012 aux bureaux de la Direction de l'environnement de l'Assessorat du territoire et de l'environnement de la Région autonome Vallée d'Aoste - 34, Grand-Chemin, SAINT-CHRISTOPHE (dossier n° 677).

Les intéressés peuvent présenter par écrit à la structure compétente leurs observations dans les trente jours qui suivent la date de publication du présent avis.

Le directeur,
Fulvio BOVET

Direction de l'environnement.

Avis de dépôt d'une demande d'autorisation.

Aux termes de la LR n° 8/2011 et de la LR n° 11/2004, avis est donné du fait qu'une demande d'autorisation de construire et d'exploiter à titre provisoire une ligne électrique aérienne de 15 kV en vue du raccordement de la nouvelle centrale hydroélectrique de Praz-de-Ran, dans la commune de SAINT-VINCENT, a été déposée le 17 juillet 2012 aux bureaux de la Direction de l'environnement de l'Assessorat du territoire et de l'environnement de la Région autonome Vallée d'Aoste - 34, Grand-Chemin, SAINT-CHRISTOPHE (dossier n° 678).

Les intéressés peuvent présenter par écrit à la structure compétente leurs observations dans les trente jours qui suivent la date de publication du présent avis.

Le directeur,
Fulvio BOVET

ACTES ÉMANANT DES AUTRES ADMINISTRATIONS

Commune de MORGEX. Délibération n° 30 du 19 juillet 2012,

portant approbation de la variante non substantielle du PRGC relative à l'avant-projet des travaux de réalisation d'un centre polyfonctionnel destiné à accueillir des activités sanitaires et sociales.

IL CONSIGLIO COMUNALE

Omissis

delibera

- di prendere atto delle osservazioni formulate dalla direzione pianificazione territoriale dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente con nota in data 16 luglio 2012 prot. 7008/TA;
- di dare atto che la variante non sostanziale di cui trattasi risulta non in contrasto con le norme direttamente cogenti del P.T.P.;
- di approvare la variante non sostanziale n. 27 al P.R.G.C. per i lavori realizzazione di un centro polifunzionale a valenza socio-sanitaria e socio-assistenziale in loc. Capoluogo del Comune di MORGEX;
- di disporre, ai sensi del comma 3 all'art. 16 della L.R. 11/98, la pubblicazione della presente, sul Bollettino Ufficiale Regionale e la trasmissione entro 30 giorni della stessa, con gli atti della variante, alla struttura regionale competente in materia di urbanistica;
- di individuare quale responsabile del procedimento relativamente agli adempimenti procedurali per la variante al P.R.G.C. la dipendente JOLY Romina - collaboratore dell'area tecnica;
- di trasmettere copia del presente provvedimento al tecnico incaricato della predisposizione del testo preliminare della variante di adeguamento del P.R.G.C. al P.T.P. affinché l'opera di cui trattasi venga inserita nella predetta variante.

Comune di SAINT-CHRISTOPHE. Decreto 30 luglio 2012, n. 24.

Pronuncia di esproprio a favore del Comune di SAINT-CHRISTOPHE dei terreni finalizzati all'esecuzione dei lavori di realizzazione di un nuovo marciapiede della rotonda di Meysattaz (ai sensi dell'art. 18 e 19, della Legge regionale 2 luglio 2004, n. 11) - CUP: I71B06000280004.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
ESPROPRIAZIONI E USI CIVICI

Omissis

decreta

1. Ai sensi dell'art. 18 della Legge Regionale 2 luglio 2004, n. 11, è pronunciata l'espropriazione a favore del Comune di SAINT-CHRISTOPHE degli immobili qui di seguito descritti, interessati dai lavori di realizzazione di un nuovo marciapiede della rotonda di Meysattaz, determi-

LE CONSEIL COMMUNAL

Omissis

délibère

- Il est pris acte des observations formulées par la Direction de la planification territoriale de l'Assessorat régional du territoire et de l'environnement dans sa lettre du 16 juillet 2012, réf. n° 7008/TA;
- La variante non substantielle en cause n'est pas en contraste avec les prescriptions ayant force obligatoire du PTP;
- La variante non substantielle n° 27 du PRGC, relative à l'avant-projet des travaux de réalisation d'un centre polyfonctionnel destiné à accueillir des activités sanitaires et sociales au Chef-lieu de la commune de MORGEX, est approuvée;
- Aux termes des dispositions du troisième alinéa de l'art. 16 de la LR n° 11/1998, la présente délibération est publiée au Bulletin officiel de la Région et transmise sous trente jours, assortie des actes de la variante, à la structure régionale compétente en matière d'urbanisme.
- Mme Romina JOLY, collaboratrice de l'aire technique, est désignée en tant que responsable de la procédure aux fins de l'accomplissement des tâches y afférentes.
- La présente délibération est transmises en copie au technicien chargé de préparer le texte préliminaire de la variante relative à l'adaptation du PRGC au PTP, et ce, afin que l'ouvrage en cause soit inséré dans ladite variante.

Commune de SAINT-CHRISTOPHE. Acte n° 24 du 30 juillet 2012,

portant expropriation, en faveur de la Commune de SAINT-CHRISTOPHE, des terrains nécessaires aux travaux de réalisation d'un nouveau trottoir au giratoire de Meysattaz, au sens des art. 18 et 19 de la loi régionale n° 11 du 2 juillet 2004 (CUP: I71B06000280004).

LE RESPONSABILE DU SERVICE
DES EXPROPRIATIONS ET DES DROITS D'USAGE

Omissis

décide

1. Aux termes de l'art. 18 de la loi régionale n° 11 du 2 juillet 2004, les biens immeubles indiqués ci-après et nécessaires aux travaux de réalisation d'un nouveau trottoir au giratoire de Meysattaz, sont expropriés en faveur de la Commune de SAINT-CHRISTOPHE et l'indemnité

nando, come indicato appresso, la misura dell'indennità provvisoria di esproprio da corrispondere alle ditte sotto riportate:

Comune di SAINT-CHRISTOPHE

Ditta 1

Foglio: 37 mappale: 787, Sub. 1, Sup. 6 mq
Natura: Corte - Zona: "Ba17" - V, €/mq 102,67
Foglio: 37 mappale: 787, Sub. 2, Sup. 22 mq
Natura: Corte - Zona: "Ba17" - V, €/mq 102,67
Indennità base: € 2.874,67

MAGRO Monica
(Nuda prop. per 1/2)
C.F.: MGRMNC70S41A326T,
Nato/a a AOSTA, il 01/11/1970
Residente in Località Meysattaz, 56
11020 SAINT-CHRISTOPHE (AO)

2. Ai sensi dell'art. 19 comma 3 e dell'art. 25 della Legge Regionale 2 luglio 2004, n° 11, l'estratto del presente provvedimento sarà pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione e notificato nelle forme degli atti processuali civili ai proprietari degli immobili espropriati unitamente alla dichiarazione dell'eventuale accettazione dell'indennità;
3. L'esecuzione del Decreto di Esproprio ha luogo con la redazione del verbale di immissione in possesso dei beni espropriati ai sensi dell' art. 20 comma 1 della Legge Regionale 2 luglio 2004, n° 11 "Disciplina dell'espropriazione per pubblica utilità in Valle d'Aosta";
4. Ai sensi dell'art. 20, comma 2 della medesima Legge Regionale, un avviso contenente l'indicazione dell'ora e del giorno in cui è prevista l'esecuzione del presente provvedimento, sarà notificato all'espropriato almeno sette giorni prima;
5. Il presente provvedimento è registrato e trascritto in termini di urgenza presso i competenti uffici e volturato nei registri catastali a cura e spese del Comune di SAINT-CHRISTOPHE;
6. L'espropriazione del diritto di proprietà comporta l'estinzione automatica di tutti i diritti, reali o personali, gravanti sul bene espropriato, salvo quelli compatibili con i fini cui l'espropriazione è preordinata;
7. Adempite le suddette formalità, ai sensi dell'art. 22, comma 3 della Legge Regionale 2 luglio 2004, n° 11 tutti i diritti relativi agli immobili espropriati potranno essere fatti valere esclusivamente sull'indennità.

Il Responsabile del Servizio Espropriazioni
Pietro Raffaele Giovanni GUALTIERI

d'expropriation à verser aux propriétaires énumérés ci-dessous est fixée comme suit:

Commune de SAINT-CHRISTOPHE

MAGRO Andrea
(Nuda prop. per 1/2)
C.F.: MGRNDR77L08A326K,
Nato/a a AOSTA, il 08/07/1977
Residente in Località Meysattaz, 56
11020 SAINT-CHRISTOPHE (AO)
MAGRO Valter Ettore
(Usuf. per 1/1)
C.F.: MGRVTR47A20A326Y,
Nato/a a AOSTA, il 20/01/1947
Residente in Località Meysattaz, 56
11020 SAINT-CHRISTOPHE (AO)

2. Aux termes du troisième alinéa de l'art. 19 et de l'art. 25 de la loi régionale n° 11 du 2 juillet 2004, un extrait du présent acte est publié au Bulletin officiel de la Région et notifié aux propriétaires concernés dans les formes prévues pour les actes relevant de la procédure civile, assorti de la déclaration d'acceptation de l'indemnité;
3. Aux termes du premier alinéa de l'art. 20 de la loi régionale n° 11 du 2 juillet 2004 (Réglementation de la procédure d'expropriation pour cause d'utilité publique en Vallée d'Aoste), lors de l'exécution du présent acte, il est dressé procès-verbal de la prise de possession des biens concernés;
4. Aux termes du deuxième alinéa de l'art. 20 de la loi susmentionnée, un avis portant l'indication du jour et de l'heure d'exécution du présent acte est notifié aux propriétaires concernés au moins sept jours auparavant;
5. Le présent acte est transmis aux bureaux compétents en vue de son enregistrement et de sa transcription avec procédure d'urgence et le transfert du droit de propriété des biens en cause est inscrit au cadastre, par les soins et aux frais de la Commune de SAINT-CHRISTOPHE;
6. L'expropriation entraîne l'extinction automatique de tout droit, réel ou personnel, grevant les biens expropriés, sans préjudice des droits compatibles avec les fins pour lesquelles l'expropriation est prononcée;
7. Aux termes du troisième alinéa de l'art. 22 de la loi régionale n° 11 du 2 juillet 2004, à l'issue desdites formalités, les droits relatifs aux biens expropriés sont reportés sur l'indemnité y afférente.

Le responsable du Service des expropriations,
Pietro Raffaele Giovanni GUALTIERI