



PROCETTO DI EUSIONE ED INTEGRAZIONE RELATIVO ALLE OPERE DI PRIMO STRALCIO ESECUTIVO "CON ESCLUSIONE DELL'AREA DELLA MARINA MILITARE" E DI SECONDO STRALCIO DEFINITIVO DEL PORTO COMMERCIALE DI AUGUSTA TERZA FASE - BANCHINE CONTAINERS

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE DELLE COMPONENTI ATMOSFERA, RUMORE, BIOLOGICO E RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA

MONITORAGGIO COMPONENTI ATMOSFERA e RUMORE FASE ANTE OPERAM

Rome, 14/11/2014



TRESPRE Recipion Riddegy o Rustico S.p.a. Sede legate o contiles i vale Padana, 75 – 10144 films Tall Language Control and Edition S. Tall Language Control Industry (1997) (1997) (1997) (1997) (1997) (1997)



1 Introduzione

Il Piano di Monitoraggio Ambientale dei lavori per l'APPALTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEL SECONDO STRALCIO E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DEL PRIMO STRALCIO E DEL SECONDO STRALCIO DELLA TERZA FASE DEL PORTO COMMERCIALE DI ALIGUSTA - BANCHINE CONTAINERS", è stato redatto in osservanza delle indicazioni poste nel Progetto di Fusione ed integrazione relativo alle opere di primo stralcio esecutivo "con esclusione dell'area della Marina Militare" e di secondo realizio alle Opere il printo soluzio esecutivo con escussivo e la realizione del area della manifa miniate e di securito stralcio definitivo del porto commerciale di Augusta terza fase – banchine containers. Sono state valutate nello specifico gli elaborati del Titolo III: Fusione ed integrazione I e II stralcio, ed in particolare:

- Elaborato 001/1 Relazione mitigazioni e monitoraggi ambientali Protocollo ambientale;
- Elaborato 001/2 Relazione mitigazioni e monitoraggi ambientali Disciplinare tecnico di integrazione al Capitolato Speciale d'Appatto;
- Elaborato 008/4 Monitoraggio della qualità dell'aria Planimetria con ubicazione dei punti di
- Elaborato 008/5 Monitoraggio del rumore Planimetria con ubicazione dei punti di misura;
- Elaborato 008/6 Monitoraggio biologico;
 Elaborato 008/7 Tavole delle preesistenze da salvaguardare durante il corso dei lavori e in

In fase di gara la società Condotte ha proposto delle migliorie sulle attività previste dal Plano di Caratterizzazione e del Piano di Monitoraggio Ambientale posti a base di gara. A seguito dell'aggiudicazione dell'incarico la società Condotte ha redatto, per l'avvio del monitoraggio, il Piano di Monitoraggio Operativo. adeguando le Relazioni di mitigazione e Monitoraggio Ambientale redatto dall'ing. Francesco Nicchiarelli (Progetto di Fusione Titolo III, elaborato 001/1, elaborato 001/2 elaborato 001/3, elaborato 001/4, elaborato 001/5) alle migliorie proposte nel "Plano di Incantieramento - Relazione Ambientale".

Il piano viene suddiviso nelle principali componenti ambientali coinvolte nella realizzazione dell'opera: così come ribadito dal Disciplinare tecnico di integrazione al Capitolato Speciale d'Appalto, le componenti ambientali sottoposte ad attività di monitoraggio sono:

- 1. Atmosfera
- 2. Rumore
- Flora e fauna dell'area SIC "Saline di Augusta", vegetazione di nuovo impianto
- 4. Patrimonio archeologico

Per ciascuna componente ambientale sono stati individuati una serie di indicatori di qualità, descritti nei paragrafi seguenti in ogni sezione specifica, che sono stati oggetto delle attività di rilevamento in campo, raccolta di campioni ed analisi chimico-fisiche e di elaborazione dei dati rilevati.

La caratterizzazione ha lo scopo di monitorare i livelli di qualità delle componenti ambientali analizzate in tre

TREERRE Recupero Riciclaggio Riutilizzo S.p.a.
Sodo logale e operativa: Viale Pastour, 65 - 00144 Roma
Tel. -330 6 S2079816 - 390 6 5421033 Fax -330 6 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@licicalmai.ii www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V. Certificata ISO 9001- ISO 14001



INDICE

1 Intro	duzione
2 Pian	o di monitoraggio atmosfera
2.1 li	ntroduzione
2.2 N	Vormativa di riferimento
	aratura degli strumenti
2.4 5	Stato di bianco e valori di soglia e di intervento
2.5 N	Modelli da applicare
2.6 F	Parametri ricercati nelle stazioni di rilevamento
	Metodiche di campionamento ed analisi
	Punti di monitoraggio
	empistica
2.10	
2.10	
2.10	
2.10	
2.10	4 Amianto
2.10	
2.11	Modello di dispersione
2.12	Riepilogo rilevamenti
2.13	Conclusioni
	o di monitoraggio componente rumore
3.1	ntroduzione
	Vormativa di riferimento
	Punti di monitoraggio
	empistica
	ndagini condotte nella fase di ante operam
3.6 F	Riepilogo rilevamenti
	Metodologia
3.7 1	
3.7.1	
3.7.2	
3.7.3	
	Restituzione dati
3.9	JONGIUSIONI

www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 LV. Certificata ISO 9001 e ISO 14001

- prima dell'inizio dei lavori (ante operam)
- nel corso della operatività del cantiere
- per un determinato arco temporale dopo la fine dei lavori (post operam)

L'objettivo è quello di evidenziare la qualità e l'entità degli impatti in corso d'opera e in fase di esercizio. nonché di mantenere un adequato livello di sorveglianza ambientale nei confronti dei rischi più consistenti.

Le attività di monitoraggio sono state condotte nel rispetto delle procedure previste nel protocollo ambientale Ente Appaltante, ARPA Sicilia e Regione Sicilia.

Il presente documento riguarda l'analisi/monitoraggio delle componenti ambientali atmosfera e rumore condotte durante la fase cosiddetta di ante operam svoltasi nel periodo luglio / ottobre 2014.

2 Piano di monitoraggio atmosfera

La componente atmosfera risulta particolarmente interessata dall'opera nella sua fase realizzativa, principalmente sotto l'aspetto delle emissioni inquinanti e polveri, dovute alle attività di cantiere e movimentazioni che si svolgono in ambiente "aperto". E' previsto un sistema di monitoraggio delle emissioni di inquinanti atmosferici prodotti durante le attività di

incantieramento ed esecuzione dei avori, con particolare riferimento all'abitato di Augusta ed eventuali recettori sensibili, nelle seguenti fasi così definibili:

- ante-operam, allo scopo di definire e caratterizzare lo stato della componente atmosfera prima dell'inizio dei lavori
- in corso d'opera, allo scopo di seguire l'evoluzione qualitativa della componente atmosfera durante la realizzazione delle opere:
- · post operam per il monitoraggio delle aree di interesse ambientale, ai fini di una ulteriore verifica

I parametri utilizzati per il monitoraggio sono i seguenti:

- Polveri totali sospese (PTS);
 Polveri sospese frazione respirabile (PM10);
- Fibre asbesti formi aerodisperse; Inquinanti legati al traffico veicolare (NOx, So2, CO, O3, Benzene, PTS, PM10, Benzo(a)pirene);
- Metallii (Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Ferro, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Manganese, Tallio, Zinco).

TREERRE Recupero Riciclaggio Riutilizzo S.p.a.
Sode legale e operativa: Visile Pasteur, 65 – 00144 Roma
Tcl. 439 06 8273816 - 390 05 8270033 Fax + 39 06 82274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@legalmail.ir www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,10 LV. Certificata ISO 9001 e ISO 14001



2.2 Normativa di riferimento

I laboratori che hanno svolto le attività descritte sono accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 per le principali prove previste dal seguente paragrafo.

Tutte le attività strumentali di rilevamento dei dati in campo, di manipolazione e preparazione dei campioni in laboratorio, di elaborazione statistica dei dati relativi alle attività di cui al presente capitolato sono state effettuate secondo la pertinente normativa nazionale (elencata in modo non esclusivo nel presente paragrafo) ed in accordo con le pertinenti norme tecniche nazionali ed internazionali (UNI, CNR, ISO, ASTM, LICEDA cos)

- DM 6 Settembre 1994: (Allegato 2)
- L.N. n. 146 del 12.04.1995 Ratifica ed esecuzione del protocollo alla convenzione sull'inquinamento atmosferico transfrontaliere a lunga distanza concernente la lotta contro le missioni di composti organici volatili o i loro flussi transfrontalieri
- D.M. del 25.08.2000 Aggiornamento dei metodi campionamento, analisi e valutazione degli inquinanti, ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1986, n. 203;
- Legge Regionale 7 Aprile 2000, n. 43 Disposizioni per la tutela dell'ambiente in materia di inquinamento atmosferico. Prima attuazione del Piano Regionale per il risanamento e la tutela della nualità dell'aria
- D.Lgs. 155/10 (ex D.M. n. 60 del 02.04.2002) sull'ambiente che recepisce la direttiva 2008/50 CE del 29/5/2008 e.s.m.i

La nuova lenne D Los. 155/10, nel rispetto della quale sarà condotto il monitorannio della qualità dell'aria recepisce la direttiva 2008/50 CE del 29/5/2008. Essa comporta alcune sostanziali modifiche alla logica fino ad oggi adottata nei controlli sull'ambiente, in particolare:

- separa nettamente le competenze pubbliche da quelle private nella gestione e progettazione delle eti di controllo inquinamento aria, dando norme restrittive alle apparecchiature installate nella rete EMEP europea di riferimento e lasciando ampio spazio a tutte quelle apparecchiature e progetti innovativi che possono migliorare la lettura dell'inquinamento aria, sia nelle reti private che pubbliche
- dà ampio spazio alla modellistica, quale strumento integrativo per le reti di monitoraggio
- dà ampio spazio alle misure non convenzionali (con sensori allo stato solido, biosensori. campionamenti passivi ecc.) utili per una migliore interpretazione del problema. introduce i valori di riferimento per il monitoraggio del PM2.5

Nello specifico per la misura delle polveri divide il problema in due parti:

- 1 La misura delle nolveri nella rete EMEP deve essere eseguita con campionatori seguenziali normati le cui caratteristiche tecniche sono definite dal D.Lgs e il risultato deve essere la media delle 24h:
- le misure in altre condizioni sia del PM10 che PM2,5 possono essere eseguite con qualsiasi strumento che abbia dimostrato la sua affidabilità nel tempo in particolare se utile alla soluzione

www.treerrespa.com C.F.P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V. Certificata ISO 9001 e ISO 14001



Sono stati proposte soglie da far valere solo per le misure in area cantiere che superino di quote percentuali come di seguito definito, i valori ottenuti in ante operam, e/o che superino i limiti normativi. Ad esempio, nel caso in cui i valori ante operam ricadano tutti entro i limiti applicabili:

- Soglia di Attenzione: superamento della media di oltre il 30% per 2 giorni consecutivi
- Soglia di Intervento: superamento della media di oltre il 40% per 2 giorni consecutivi oppure di oltre il 50% per un singolo giorno e in caso di superamento dei limiti normativi.

Nel caso in cui i valori ante operam ricadano tutti oltre i limiti applicabili o nel caso di parametri non oppetto

- Soglia di Attenzione: superamento della media di oltre il 30% per 2 giorni consecutivi
- Sonlia di Intervento: superamento della media di oltre il 40% per 2 giorni consecutivi oppure di oltre il 50% per un singolo giorno.

2.5 Modelli da applicare

Ai fini della scelta del modello si fa riferimento all'appendice III "Criteri per l'utilizzo di metodi di valutazione diversi dalle misurazioni in siti fissi" del D.L. os 155/10

Dati di input: documento di APAT (marzo 2007) su "Dati ed informazioni per la caratterizzazione della componente atmosfera e prassi corrente di utilizzo dei modelli di qualità dell'aria nell'ambito della procedura V.I.A.". Per la stima delle emissioni legate alle attività di cantiere di rimanda al documento AP-42 "Compilation of Air Pollutant Emission Factors". Il documento contiene i fattori di emissione e le informazioni dei processi per più di 200 categorie i sorgenti di inquinamento.

Per le emissioni dei mezzi il riferimento principale è la Rete del Sistema informativo Nazionale Ambientale

(SINAnet)", dove i fattori di emissione sono forniti in g di gas emesso / veicolo * km e in g di gas emesso / kg di carburante per ciascuna categoria di veicolo.

2.6 Parametri ricercati nelle stazioni di rilevamento

I parametri oggetto di valutazione nel monitoraggio, nelle fasi ante-operam, in corso e post-operam sono i Fibre asbestiformi aerodispersi

- Inquinanti legati al traffico veicolare (Nox. SO2. CO. O3. Benzene. PTS. PM10. PM2.5).
- Benzo(a)pirene (nelle PM10) Benzene
- Radon
- Metalli (Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Ferro, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Manganese, Tallio, Zinco da valutare nelle PM10)
- Dati meteo-climatici: Velocità del vento (m/sec):

TREERRE Recupero Riciclaggio Riutilizzo S.p.a.
Sode legale e operativa: Valle Pasticur, 65 – 00144 Roma
Tol. 439 06 5207816 - 39 06 545 (1003 Fax + 39 06 55274845 e-mail: Intol@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@licicalmai



di un problema (es. valore istantaneo delle polveri nelle ricadute degli impianti industriali o di cantiere). La stessa cosa è ripetibile anche per gli altri parametr

2.3 Taratura degli strumenti

Tutta la strumentazione utilizzata per i monitoraggi della fase ante operam, che sarà utilizzata anche per i monitoraggi previsti nelle fasi successive, è stata tarata ed è soggetta a taratura periodica a cura di Laboratori accreditati conformemente alla UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

In particolare la strumentazione coinvolta consiste in Laboratori Mobili al cui interno si trova allocata tutta la strumentazione di misura per i parametri sopra citati.

Inoltre è stata prevista la calibrazione di tutti gli strumenti prima di ogni campagna utilizzando materiali certificati quali materiali di riferimento per i parametri CO (hombola a concentrazione certificata). NO2 e SO2 (tubi a permeazione a concentrazione certificata).

I risultati e gli interventi effettuati durante le calibrazioni sono stati registrati in appositi fogli di lavoro.
Infine, come previsto dalle norme di riferimento applicabili, è stato previsto un check giornaliero (ogni 24h)

consistente nell'invio alla strumentazione di flussi di aria di zero e flussi di gas a concentrazione nota (span) per verificare la risposta conforme degli strumenti. Durante la fase ante operam non si sono verificati scostamenti significativi dai valori attesi e non sono stati necessari interventi straordinari degli operatori.

La stessa tipologia di interventi (calibrazioni prima di ogni campagna e check giornalieri) saranno mantenute anche ner le fasi successive

2.4 Stato di bianco e valori di soglia e di intervento

L'asinenza di definire dei valori di riferimento ner i livelli di concentrazione degli inquinanti in coreo d'onera scaturisce dalla necessità di tenere conto delle elevate concentrazioni di fondo degli inquinanti atmosfe (traffico, riscaldamento, emissioni, etc.) presenti in ambiento urbano, rispetto alle quali il contributo del solo cantiere può rappresentare una parte marginale.

Ad oggi i parametri di monitoraggio sono soggetti ad un confronto con i valori limite normativi (D.Los. 155/2010) e, laddove previsto, in accordo con gli Enti, con dei valori soglia la cui definizione è spesso ognetto di contestazioni

I valori attenzione e di intervento sono stati valutati in base ai valori ottenuti in fase ante operam, quando questa ha mostrato la criticità del parametro o in funzione dei limiti normativi quando il parametro si

Per effettuare tale valutazione si è fatto riferimento alle medie ottenute, per ogni parametro, lungo tutto l'arco di monitoraggio e confrontando tale valore con i limiti normativi, ove presenti

I valori di attenzione e di intervento riportati sono da intendersi quale livelli proposti e da condividere con gli

TREERRE Recupero Riciclaggio Riutilizzo S.p.a. Sodo legale o operativa: Viale Pasteur, 65 – 00144 Roma Tol. .39 06 52979816 + 39 06 5221803 Fax - 39 06 52274845 o-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerry www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 LV. Certificata ISO 9001 e ISO 14001



- Direzione del vento (°Nord):
- Temperatura dell'aria (°C):
- Precinitazioni (mm):

2.7 Metodiche di campionamento ed analisi

Le metodiche di campionamento tradizionale per ogni singolo inquinante. In conformità con quanto previsto dal D.Lgs. 155/10, sono di seguito descritte

- PM10: normativa di riferimento UNI-EN 12341:2001. Il metodo prevede il campionamento di aria con interposizione di apposita testa di prelievo PM10 - LVS con un flusso pari a 38,3 litri/minuto ed una durata di 24 h. Il flusso viene fatto passare attraverso appositi filtri. l'analisi è effettuata per via gravimetrica (pesata dei filtri prima e dopo il campionamento). I filtri possono essere in fibra di vetro per la contemporanea determinazione di IPA (benzo - a -pirene) e in fibra di quarzo per la contemporanea determinazione di metalli. I risultati saranno restituiti in µg/Nm3 con il volume normalizzato a 0°C e 101 3 kPa
- PM2,5: normativa di riferimento UNI-EN 14907:2005. Il metodo prevede il campionamento di aria con interposizione di apposita testa di prelievo PM2.5 – LVS con un flusso pari a 38,3 litri/minuto ed una durata di 24 h. Il flusso viene fatto passare attraverso appositi filtri, l'analisi è effettuata per via gravimetrica (pesata del filtri prima e dopo il campionamento). I filtri sono genericamente in fibra di vetro. I risultati saranno restituiti in µg/Nm³ con il volume normalizzato a 0°C e 101,3 kPa.
- 3) PTS: non esiste una normativa di riferimento, si prenderà a riferimento quella relativa a PM10. Il prelievo viene effettuato con una testa open (solo per evitare interferenze con la pigggia) con un flusso di 38.3 litri/minuto e durata 24h. In alternativa può anche essere utilizzato il metodo nefelometrico. I risultati saranno restituiti in μg/Nm³ con il volume normalizzato a 0°C e 101,3 kPa.
- 4) NOx: normativa di riferimento UNI-EN 14211:2012. Il metodo prevede la determinazione in campo di NO/NO₂/NOx mediante chemiluminescenza dovuta alla reazione di conversione del NO + O₃ → NO₂ + hy. Il range di applicabilità del metodo varia da 0 a 261 ppb di NO₂ e da 0 a 962 ppb di NO a 20°C e 101,3 kPa. I risultati saranno restituiti in g/Nm³ con il volume normalizzato a 20°C e 101,3 kPa.
- 5) SO: normativa di riferimento UNI-EN 14212:2012. Il metodo prevede la determinazione in campo di SO₂ mediante fluorescenza ultravioletta. Il range di applicabilità del metodo varia da 0 a 376 ppb a 20°C e 101 3 kPa. Lrisultati saranno restituiti in ug/Nm3 con il volume normalizzato a 20°C e 101 3 kPa.
- CO: normativa di riferimento UNI-EN 14626;2012. Il metodo prevede la determinazione in campo di CO mediante spettroscopia all'infrarosso non dispersiva: il range di applicabilità del metodo varia da 0 a 86 ppm a 20°C e 101,3 kPa. I risultati saranno restituiti in mg/Nm³ con il volume normalizzato a 20°C e 101 3 kPa

TREERRE Recupero Ricklaggio Riufilizzo S.p.a. Sede legale e operativa: Visile Pasteur, 65 – 00144 Roma Tel. 439 06 5227816: 4-39 06 52418033 Fax -39 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. <u>treerrespa@ing</u>



- O₂: normativa di riferimento UNI-EN 14625-2012. Il metodo prevede la determinazione in campo di O3
 mediante fotometria all'ultravioletto. Il range di applicabilità del metodo varia da 0 a 250 ppb a 20°C e
 101.3 RPa. I risultati saranno restituiti in subm² on al volume normalizzato a 20°C e 101.3 RPa.
- 8) Benzene: normativa di riferimento UNI-EN 14682-3:2005. Il metodo prevede la determinazione in campo di benzene mediante gascromatografia accoppiata ad un rifevatore PID (photoiorization detector). Il range di applicabilità del metodo varia da 0 a 50 µg/Nm² a 20°C e 101,3 kPa. I risultati saranno restituli in µg/Nm² con il volume normalizzatio a 20°C e 101,3 kPa.
- IPA su PM10: normativa di riferimento UNI-EN 15549:2008. Il metodo prevede il campionamento di PM10 e la determinazione su PM10 di benzo a pirene mediante gascromatografia accoppiata ad un rilevatore di massa (GC-ME).
- Metalli su PM10: normativa di riferimento UNI-EN 14902-2005. Il metodo prevede il campionamento di PM10 e la determinazione di metalli su PM10 mediante ICP o assorbimento atomico.
 11) Fibre aerotoisperse di aniantio: metodo di riferimento DM 16044-81 il metodo prevede il campionamento.
- 11) Fibre aerodisperse di amianto: metodo di riferimento DM 156/4/94. Il metodo prevede il campionamento di aria con interposizione di apposito filtro da 25 mm con porosità tra 0,8 e 1,2 µm, con un flusso variabile tra 1 e 12 litriminuto. La durata del campionamento deve prevedere la raccolta di un volume minimo di aria pari a 480 ltri.
- minimo di anis pari a veo mir.

 2) Radori: normativa di riferimento D. Lgs. 230/95. Il metodo prevede il campionamento mediante dosimetri composti, genericamente, da un contenitore e un rilevatore (elemento sensibile). Il campionamento può avere duratta da un mese ad un anno.

2.8 Punti di monitoraggio

I punti di monitoraggio sono stati individuati in relazione a:

- Stato dei luoghi;
- Presenza di recettori;
- Direzione del vento prevalente

A seguito di rillevi condotti nelle macro-aree individuate nel Piano di Monitoraggio approvato dagli Enti, sono stati individuati i punti specifici di ubicazione delle stazioni di rilevamento, come rappresentato nelle seguenti finure:

TREERRE 3



2.9 Tempistica

Si allega cronoprogramma delle attività svolte nella fase di ante operam, in rispetto a quanto previsto dal Piano di Monitoraggio approvato dagli Enti.

2.10 Indagini condotte nella fase di ante operam

La fase di ante operam ha previsto le seguenti tipologie di indagini per la ricerca dei parametri individuati nel Piano di Monitoraggio approvato dagli Enti.

TREERRE Recupero Ricclaggio Rustitzo S.p.a.
Sede Ispaie e operative. Viale Pactor. 65 - 00144 Roma
Tel. 390 05 027398 - 390 05 051003 Ros 390 05 02274845 e mail: info@treemespa.com P.E.C. treemespail@opaimal.it
www.terressa.com
C.P.P.RA 06270041000 R.E.A. n. 861792

- 11





TREERRE Recupero Riciclaggio Rutilizzo S.p.a.
Sodo legale e operativa: Visio Pasteur, 65 – 00144 Roma
Tel. 439 06 52279816 – 390 06 54270037 Fax + 390 05 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@inpaintal.in

www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V. Certificata ISO 9001 e ISO 14001

10



2.10.1 Punti di prelievo con monitoraggio di 24 ore a campagna

Il monitoraggio di 24 ore a campagna è stato effettuato sui punti sopra denominati 1,2,3. E' stato condotto per un periodo 3 mesi, come previsto nel Plano di Monitoraggio, con la frequenza evidenziata nel cronoprogramma allegato.

In allegato i verbali di campionamento ed i relativi rapporti di prova.

2.10.2 Punto di prelievo con monitoraggio continuo di 90 giorni

Il rilievo in continuo per 90 giorni è stato condotto a mezzo della stazione mobile posizionata nel punto di rilevamento n.4. I rilevamenti sono stati condotti dal 22/07/2014 al 21/10/2014. In alleasto i verbali di campionamento ed i relebiti propridi di prava

2.10.3 Campionatori passivi

E' stato effettuato il posizionamento 150 campionatori passivi per il rilevamento di BTX, NO₂, SO₂ nella



TREERRE Recupero Ricciaggio Rutilizzo S.p.a. Sado Isaguio e operativa: Visite Pastaur, 65 - 00144 Roma
T.d. 4390 56227966 - 339 65421035 2 ar. 330 652274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. (neerrespa@feopalmail.) if www.increspa.com
T.E.F. J.M. 06210341000 R.E.A. n. 861792

12



Ogni campionatore passivo è stato esposto 21 giorni continuativi (dal 1 settembre al 21 settembre 2014). Nel verbale allegato sono indicate le coordinate di clascun punto.

I campionatori passivi sono stati predisposti su ciascun nodo con i sensori per BTX, NO₂, SO₂, inquinanti principalmente connessi alle emissioni da traffico in ambiente urbano e suburbano. La finalità è stata di ottenere una distribuzione degli inquinanti al suolo che saranno usati come traccianti degli altri parametri.

In allegato i verbali di campionamento ed i relativi rapporti di prova.

2 10 4 Amianto

In accordo alle specifiche del Piano di Monitoraggio approvato dagli Enti sono state condotte 2 campagne di rillevi per la determinazione delle fibre di amianto nei quattro punti di ubicazione delle stazioni di rilevamento mobili; la prima campagna nel periodo luglio/agosto, la seconda campagna ad ottobre, come da cronoprogramma in allegato.

In allegato i verbali di campionamento ed i relativi rapporti di prova.

In accordo alle specifiche del Piano di Monitoraggio approvato dagli Enti sono state condotte 2 campagne di rillevi per la determinazione del Radon nei quattro punti di ubicazione delle stazioni di rilevamento mobili, mediante campionatori passivi, installati per una durata di 15 giorni: la prima campagna dal 1 al 16 settembre 2014, la seconda campagna dal 6 al 21 ottobre 2014.

In allegato i verbali di campionamento ed i relativi rapporti di prova

2.11 Modello di dispersione

I dati ricavati nelle campagne di ante operam, hanno consentito l'elaborazione di un modello matematico di dispersione e diffusione degli inquinanti nell'area a partire dal catasto esistente delle emissioni.

La scelta di un modello da applicare per le finalità di cui in oggetto, a causa delle significative evoluzioni nel campo della modellistica e della variabilità dei modelli sui mercato, etatta definita in relazione alla risoluzione spaziale e temporate della valutazione, delle caratterische delle sorgenti di emissione e degli

inquinanti.

Il criterio addittato è stato quello di ottenere un modello in grado di seguire situaziori complesse in ambiente edificato, constiturizzado è szare di nicircole e di accumato degli inquinanti corresteli alle condizioni meleo modello della provincia visuali provincia visuali provincia visuali della condizioni della organizazioni provincia visuali sociale/hot spot (1-1000).

Al fini della scella del modello si e fatto riferemento all'appendice III "Criteri per l'utilizzo di metodi di visultazione diversi datte insurzazioni in al fissi del de Li, get l'agrico."

TREERRE Recupero Riciclaggio Riutilizzo S.p.a. Sodo logale o operativa: Vale Pasteur, 65 - 00144 Roma Tel. -390 6 52279816 - 390 6 52219816 - 390 6 52219816 - 390 6 52219816 - 390 6 5227887 6 522788 6 5

www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V. Certificata ISO 9001 e ISO 14001



2.12 Riepilogo rilevamenti

La seguente tabella 2 riporta un riepilogo delle indagini svolte, di cui agli allegati verbali di campionamento e relativi rapporti di prova. I punti sono così identificati: Punto n. 1: Golden Bay; Punto n. 2: Marina Militare; Punto n. 3: proseso AP. Punto n. 4: Interna AP.

Data inizio	Data fine	Tipologia rilievo	Punto di rilievo	Verbale campionamento
21/07/2014	20/10/2014	Qualità dell'aria - Campionamento 90 gg	Num. 4	2113511
21/07/2014	21/07/2014	Campionamento amianto	Num. 4	2113512
21/07/2014	24/07/2014	Qualità dell'aria	Num. 1	2113513
22/07/2014	22/07/2014	Campionamento amianto	Num. 1	2113521
04/08/2014	05/08/2014	Qualità dell'aria	Num. 3	2113615
05/08/2014	06/08/2014	Qualità dell'aria	Num. 1	2113635
06/08/2014	07/08/2014	Qualità dell'aria	Num. 2	2113682
07/08/2014	07/08/2014	Campionamento amianto	Num. 2	2113695
07/08/2014	07/08/2014	Campionamento amianto	Num. 3	2113695
07/08/2014	08/08/2014	Qualità dell'aria	Num. 3	2113701
18/08/2014	19/08/2014	Qualità dell'aria	Num. 2	2113718
19/08/2014	20/08/2014	Qualità dell'aria	Num. 1	2113719
20/08/2014	21/08/2014	Qualità dell'aria	Num 3	2113732
21/08/2014	22/08/2014	Qualità dell'aria	Num. 2	2113740
01/09/2014	21/09/2014	Qualità dell'aria - Nº 50 camp. passivi 21 gg		2113867
01/09/2014	15/09/2014	Radon - N°4 camp. passivi 15 gg	Num. 1.2.3.4	2113868
02/09/2014	03/09/2014	Qualità dell'aria	Num. 2	2113857
03/09/2014	04/09/2014	Qualità dell'aria	Num. 1	2113866
04/09/2014	05/09/2014	Qualità dell'aria	Num.3	2113869
08/09/2014	09/09/2014	Qualità dell'aria	Num. 2	2113915
09/09/2014	10/09/2014	Qualità dell'aria	Num. 1	2113930
10/09/2014	11/09/2014	Qualità dell'aria	Num.3	2113943
15/09/2014	16/09/2014	Qualità dell'aria	Num. 2	2114005
16/09/2014	17/09/2014	Qualità dell'aria	Num. 1	2114007
17/09/2014	18/09/2014	Qualità dell'aria	Num.3	2114048
23/09/2014	24/09/2014	Qualità dell'aria	Num. 2	2114082
24/09/2014	25/09/2014	Qualità dell'aria	Num. 1	2114087
25/09/2014	26/09/2014	Qualità dell'aria	Num.3	2114113
06/10/2014	21/10/2014	Radon - N°4 camp. passivi 15 gg	Num. 1.2.3.4	2114222
08/10/2014	09/10/2014	Qualità dell'aria	Num.2	2114221
09/10/2014	10/10/2014	Qualità dell'aria	Num. 1	2114237
10/10/2014	13/10/2014	Qualità dell'aria	Num. 3	2114250
13/10/2014	14/10/2014	Qualità dell'aria	Num. 2	2114251
14/10/2014	15/10/2014	Qualità dell'aria	Num.1	2114271
15/10/2014	16/10/2014	Qualità dell'aria	Num. 3	2114295
20/10/2014	20/10/2014	Campionamento amianto	Num. 3	2114336
20/10/2014	20/10/2014	Campionamento amianto	Num.4	2114336
21/10/2014	21/10/2014	Campionamento amianto	Num. 1	2114336
21/10/2014	21/10/2014	Campionamento amianto	Num. 2	2114336

Tabella 2 – Riepilogo campionamenti

TREERRE Recupero Ricklaggio Riutilizzo S.p.a. Sodo legale e operativa: Valle Pasteur, 95 – 00144 Roma Tel. -390 05 52278816 1-390 05 5247801 5-39 05 52521003 Fax -439 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@legalmai.ii

www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V. Certificata ISO 9001- ISO 14001



Per la realizzazione del progetto di monitoraggio della qualità dell'aria in accordo alle linee guida operative evidenziate nelle pagine precedenti sono state previste le seguenti attività:

- pridenziate nelle pagine precedenti sono state previste le seguenti attività:
 Preparazione del modello matematico di dispersione o diffusione degli inquianati nell'area a partire dal catasto esistente delle emissioni.
 Verifica e validazione del modello matematico tramite posizionamento di una stazione mobile di monitoraggio della qualità dell'aria equipaggiata di analizzatori per la misura in confinuo dei seguenti paramente 50, CO, NO, Co, Punh (PM, PMZ.5.)
 Posizionamento di 4630 campionatori passivi per BTX. NO₂, SO, nella griglia comprerdeta immediate violenzo dell'area di acritere in cui il il modello matematico verifica il maggiori rischio di mimediate violenzo dell'area di carterie in cui il il modello matematico verifica il maggiori rischio di ricadute nell'area urbana di Augusta.

TREERRE Recupero Riciclaggio Riutilizzo S.p.a.
Sodo legale e operativa: Viale Pasteur, 65 – 00144 Roma
Tel. +390 6 52279816 - +390 6 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerres

www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 LV. Certificata ISO 9001 e ISO 14001



2.13 Conclusioni

I risultati ottenuti durante le attività di monitoraggio dell'atmosfera, insieme con i limiti applicabili, sono riportati nelle tabelle di seguito riportate (in azzurro sono riportati i valori che considerando l'incertezza di misura non risultano superamenti e in rosso i superamenti dei valori limite).

AMIANTO									
DATA	N. riferimento	Descrizione	Analiti						
			Fibre/litro						
22/07/2014	2113521-001	Punto 1 "Golden Bay"	7,6						
21/10/2014	2114336-003	Punto I Golden Bay	< 0,1						
07/08/2014	2113695-001	Punto 2 "Marina	1,9						
21/10/2014	2114336-004	Militare*	1,3						
07/08/2014	2113695-002	Punto 3 "Porto	3,6						
20/10/2014	2114336-002	Commerciale*	< 0,1						
21/07/2014	2113512-001	Punto 4 "Porto	3,8						
20/10/2014	2114336-001	Commerciale*	< 0.1						

Tabella 3 – Riepilogo risultati campionamenti amianto

RADON										
DATA	N. riferimento	Descrizione	Analiti							
LIMITE NORMATIVO 400 Bq/Nm ³		•	Bq/Nm ³							
01-15/09/14	2113868-001		19							
06-21/10/14	2114222-001	Punto 1 "Golden Bay"	46							
01-15/09/14	2113868-002	Punto 2 "Marina	20							
06-21/10/14	2114222-002	Militare"	24							
01-15/09/14	2113868-003	Punto 3 *Porto	21							
06-21/10/14	2114222-003	Commerciale*	13							
01-15/09/14	2113868-004	2113868-004 Punto 4 *Porto								
06-21/10/14	2114222-004	Commerciale*	13							

Tabella 4 – Riepilogo risultati campionamenti radon

TREERRE Recupero Riciclaggio Riutilizzo S.p.a.
Sode legale e operativa: Visile Pasteur, 65 – 00144 Roma
Tcl. 439 06 8273816 - 390 05 8270033 Fax + 39 06 82274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@legalmail.ir



			(QUALITA' I	DELL	'ARIA							
DATA	N. riferimento	Descrizione						Α	naliti				
			350 µg/Nmc	125 µg/Nmc	-	200 μg/N mc	-	10 mg/N mc	120 µg/Nmc	5,0 µg/Nmc¹	(150) μg/Nmc ²	50 μg/Nmc	25 μg/Nmc ¹
			SO ₂ (max)	SO ₂ (media)	NO	NO ₂	NO _x	со	O ₃	Benzene	PTS	PM10	PM2,5
21/07/2014	2113513-001		11	9	23	26	26	0,8	106	0,4	53	35	14
05/08/2014	2113635-001		5	5	23	42	47	1,1	105	0,4	33	27	0,9
19/08/2014	2113719-001		5	1	4	21	26	0,3	96	0,6	42	37	0,9
03/09/2014	2113866-001		5	5	4	13	14	0,3	77	0,4	52	16	4
09/09/2014	2113930-001	Qualità Aria p.to 1 "Golden Bay"	7	5	11	27	27	0,3	87	0,4	35	31	26
16/09/2014	2114007-001		5	5	6	12	19	0,3	88	0,4	25	11	9
24/09/2014	2114087-001		5	5	8	41	53	0,6	60	0,4	48	34	10
09/10/2014	2114237-001		5	5	4	37	43	0,6	77	0,4	18	13	8
14/10/2014	2114271-001		5	5	14	35	56	0,6	53	0,4	65	52	17
06/08/2014	2113682-001		7	5	23	26	26	1,3	96	0,4	43	21	0,9
18/08/2014	2113718-001		4	- 1	2	23	24	0,4	72	0,9	32	12	0,9
21/08/2014	2113740-001		3	1	2	16	19	0,3	106	0,5	37	16	0,9
02/09/2014	2113857-001		9	5	4	9	9	0,4	89	0,4	18	6	6
08/09/2014	2113915-001	Qualità Aria p.to 2 "Marina Militare"	5	5	7	33	44	0,3	103	0,4	37	32	20
15/09/2014	2114005-001	The state of the s	8	5	4	24	28	0,4	99	0,4	44	21	11
23/09/2014	2114082-001		5	5	4	35	40	0,6	90	1,9	69	35	12
08/10/2014	2114221-001		24	13	4	31	36	0,7	83	0,4	24	14	8
13/10/2014	2114251-001		5	5	22	61	94	0,7	71	0,4	57	40	12

TREERRE Recupero Riciclaggio Riutilizzo S.p.a.
Sede legale e operativa: Viale Pasteur, 65 - 00144 Roma
Tel. 439 06 52279816 - 390 65421803 Fax 439 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@legalmail.it www.treerrespa.com
C.F./P.NA 05210341003. R.E.A. n. 861792
Capitale Sociale 6 1,000.000,001 I.V.
Certificata ISO 9001 e ISO 14001



			QUALI	TA' DELL'A	RIA (P.to 4	"Porto Com	merciale in	continuo")				
DATA	N. riferimento						Analiti					
		SO2 (max) µg/Nmc	SO2 (media) µg/Nmc	NO μg/Nmc	NO2 μg/Nmc	NOx μg/Nmc	CO mg/Nmc	O3 μg/Nmc	Benzene μg/Nmc	PTS μg/Nmc	PM10 μg/Nmc	PM2,5 µg/Nmc
22/07/2014	2113511-001	5	5	4	14	14	0,5	106	< 0.5	33	21	11
23/07/2014	2113511-002	5	5	4	26	26	0,5	107	<0,5	22	15	9
24/07/2014	2113511-003	5	5	4	22	22	0,5	102	<0,5	27	20	10
25/07/2014	2113511-004	5	5	4	19	19	0,5	107	<0,5	26	18	11
26/07/2014	2113511-005	7	5	4	36	41	0,5	100	<0,5	33	18	6
27/07/2014	2113511-006	5	5	4	32	32	0,5	104	< 0.5	37	25	10
28/07/2014	2113511-007	5	5	4	20	20	0,5	114	<0,5	36	28	12
29/07/2014	2113511-008	7	5	4	39	39	0,6	116	<0,5	36	29	12
30/07/2014	2113511-009	5	5	5	52	59	0,6	111	<0,5	48	26	12
31/07/2014	2113511-010	5	5	6	33	52	0,6	104	<0,5	25	18	6
01/08/2014	2113511-011	19	5	15	44	56	0,6	109	<0,5	31	15	6
02/08/2014	2113511-012	5	5	4	42	45	0,6	118	<0,5	32	24	12
03/08/2014	2113511-013	6	5	4	26	26	0,7	106	<0,5	42	31	10
04/08/2014	2113511-014	5	5	4	28	29	0,7	115	0,6	30	18	6
05/08/2014	2113511-015	5	5	4	15	15	0,7	112	< 0.5	31	24	10
06/08/2014	2113511-016	5	5	4	38	41	0,7	109	<0,5	20	20	6
07/08/2014	2113511-017	5	5	5	43	50	0,7	104	0,2	28	25	8
08/08/2014	2113511-018	5	5	2	50	53	0,7	111	0,4		21	8
09/08/2014	2113511-019	5	5	6	34	42	0,8	97	0,5		32	14
10/08/2014	2113511-020	5	5	3	44	46	0,8	108	0,3		31	13
11/08/2014	2113511-021	6	5	9	47	61	0,8	110	0,3	53	35	18
12/08/2014	2113511-022	27	6	22	97	130	0,8	116	0,5	47	30	19
13/08/2014	2113511-023	10	5	6	43	52	0,8	113	0,4		36	17
14/08/2014	2113511-024	8	5	6	44	54	0,9	101	0,3		29	15
15/08/2014	2113511-025	5	5	3	12	13	0,8	106	0,2		43	18
16/08/2014	2113511-026	5	5	1	9	9	0,8	91	0,1		31	8
17/08/2014	2113511-027	6	5	1	16	16	0,9	94	0,2		24	10
18/08/2014	2113511-028	5	5	2	26	26	0,9	94	0,2	37	27	8
19/08/2014	2113511-029	8	5	24	74	109	0,9	85	0,5	37	22	14
20/08/2014	2113511-030	5	5	8	57	68	0,9	78	0,5		26	7

TREERRE Recupero Riciclaggio Riutilizzo S.p.a.
Sede legale e operativa: Viale Pasteur, 65 - 00144 Roma
Tel. 439 06 52279816 - 390 65421803 Fax 439 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@legalmail.it www.treerrespa.com
C.F./P.NA 05210341003. R.E.A. n. 861792
Capitale Sociale 6 1,000.000,001 I.V.
Certificata ISO 9001 e ISO 14001



DATA	N. riferimento	Descrizione						Α	naliti				
		350 μg/Nmc	125 µg/Nmc	-	200 μg/N mc	-	10 mg/N mc	120 µg/Nmc	5,0 μg/Nmc¹	(150) µg/Nmc ²	50 μg/Nmc	25 μg/Nmc ¹	
			SO2 (max)	SO2 (media)	NO	NO2	NOx	со	03	Benzene	PTS	PM10	PM2,5
04/08/2014	2113615-001		7	5	23	26	26	0,8	106	0,4	34	22	17
07/08/2014	2113701-001		20	5	23	60	78	2	94	0,4	41	32	12
20/08/2014	2113732-001		2	1	3	27	28	0,3	101	0,4	42	22	15
04/09/2014	2113869-001		5	5	4	14	19	0,3	91	0,4	22	6	6
10/09/2014	2113943-001	Qualità Aria p.to 3 "Porto Commerciale"	5	5	4	16	18	0,3	113	0,4	49	32	18
17/09/2014	2114048-001		5	5	8	33	44	0,4	80	0,9	25	19	11
25/09/2014	2114113-001		5	5	13	32	49	0,5	73	0,4	29	25	7
10/10/2014	2114250-001		7	5	7	34	39	0,6	83	0,5	23	18	15
15/10/2014	2114295-001		5	5	10	34	49	0,6	53	0,4	81	55	13

- Limite applicabile su medie dati annuali (non su medie dati di 24h)
- Limite presente nel DPCM del 28/03/81 abrogato con il D. Lgs. 155/10

Tabella 5 – Riepilogo risultati campionamenti qualità aria p.ti 1-3

TREERRE Recupero Ricciaggio Riufilizzo S.p.a. Sede legale e operativa: Visile Pasteur, 65 - 00144 Roma
Tel. 430 65 2279816 t- 390 65 421803.5 Fax 4:39 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. <u>Ireerrespa@legalmail.it www.trecrrespa.com</u> C.F./P.IVA 05210341003. F.E.A. n. 961792
C.F./P.IVA 05210341003. F.E.A. n. 961792
Capitale Sociale 6 1,000.000.01 IV.
Certificata ISO 9001 e ISO 14001



DATA	N. riferimento						Analiti					
		SO2 (max) µg/Nmc	SO2 (media)	NO ug/Nmc	NO2 ug/Nmc	NOx μg/Nmc	CO mg/Nmc	O3 ug/Nmc	Benzene ug/Nmc	PTS μg/Nmc	PM10 ug/Nmc	PM2 μg/Nr
			μg/Nmc						10	Pg		
21/08/2014	2113511-031	5	5	5	39	45	1,0	89	0,1		30	9
22/08/2014	2113511-032	5	5	4	19	32	1,0	104	0,1		22	6
23/08/2014	2113511-033	5	5	5	39	44	1,0	107	0,1		24	9
24/08/2014	2113511-034	5	5	1	16	17	1,0	95	0,1		21	9
25/08/2014	2113511-035	5	5	1	10	11	1,0	91	0,6	18	18	5
26/08/2014	2113511-036	5	5	4	25	32	1,0	85	0,2	17	13	8
27/08/2014	2113511-037	12	5	5	34	41	1,0	112	0,3		15	7
28/08/2014	2113511-038	14	5	20	33	64	1,0	95	0,3		18	7
29/08/2014	2113511-039	5	5	4	16	17	1,0	86	< 0,5		27	6
30/08/2014	2113511-040	5	5	4	19	20	1,0	84	< 0,5		15	8
31/08/2014	2113511-041	5	5	4	11	11	1,0	84	< 0,5		20	1:
01/09/2014	2113511-042	6	5	4	21	23	1,0	86	< 0,5	83	14	4
02/09/2014	2113511-043	5	5	11	36	53	1,0	90	< 0,5	32	9	4
03/09/2014	2113511-044	5	5	4	13	13	1,0	97	< 0,5		17	3
04/09/2014	2113511-045	5	5	4	11	11	1,0	108	< 0,5		20	4
05/09/2014	2113511-046	5	5	4	14	15	1,1	107	< 0,5		17	6
06/09/2014	2113511-047	6	5	4	15	16	1,1	110	< 0,5		20	8
07/09/2014	2113511-048	5	5	4	12	12	1,1	108	< 0,5		10	6
08/09/2014	2113511-049	5	5	4	19	22	1,1	104	< 0.5	84	28	1
09/09/2014	2113511-050	5	5	4	24	26	1,2	106	< 0.5	33	30	9
10/09/2014	2113511-051	5	5	4	17	19	1,2	112	< 0.5		34	- 1
11/09/2014	2113511-052	5	5	4	17	23	1,1	96	< 0.5		23	- 1
12/09/2014	2113511-053	5	5	4	24	28	1,2	110	< 0.5		17	7
13/09/2014	2113511-054	5	5	4	12	12	1,2	99	< 0.5		25	
14/09/2014	2113511-055	5	5	4	16	17	1.2	110	< 0.5		44	1
15/09/2014	2113511-056	5	5	7	44	54	1.2	99	< 0.5		19	1
16/09/2014	2113511-057	5	5	4	23	27	1.2	96	< 0.5		23	8
CAMPION	IAMENTO INTERR	OTTO CAUSA ETTRICA	ASSENZA E	NERGIA								
18/09/2014	2113511-058	5	5	9	43	56	1,3	63	< 0.5	189	13	7
19/09/2014	2113511-059	5	5	8	39	50	0,6	66	< 0.5	31	25	1:
20/09/2014	2113511-060	5	5	11	46	57	0,6	75	< 0.5		36	1
21/09/2014	2113511-061	5	5	4	10	10	0,6	85	< 0.5		57	1

TREERRE Recupero Ricclaggio Riutilizzo S.p.a.
Sede legale e operativa: Viale Pasteur, 65 - 00144 Roma
Tel. 439 06 52279816 - 439 06 5421803 F ax 4.39 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@legalmail.it www.trccrrcspa.com
C.F./P.IVA 05210341003 - R.E.A. n. 961792
Capitale Sociale 6 100.000,000 IV.
Certificata ISO 9001 e ISO 14001



DATA	N. riferimento		Analiti									
		SO2 (max) µg/Nmc	SO2 (media) µg/Nmc	NO μg/Nmc	NO2 μg/Nmc	NOx μg/Nmc	CO mg/Nmc	O3 μg/Nmc	Benzene μg/Nmc	PTS μg/Nmc	PM10 μg/Nmc	PM2,5 μg/Nmc
22/09/2014	2113511-062	5	5	4	28	28	0,6	68	< 0,5	72	49	30
23/09/2014	2113511-063	5	5	4	39	44	0,6	95	0,6	87	70	20
24/09/2014	2113511-064	5	5	5	21	25	0,6	96	< 0,5		31	10
25/09/2014	2113511-065	5	5	17	43	66	0,6	65	< 0,5		36	13
26/09/2014	2113511-066	5	5	4	17	19	0,6	91	< 0,5		11	2
27/09/2014	2113511-067	5	5	4	11	13	0,6	84	< 0,5		8	4
28/09/2014	2113511-068	5	5	4	11	11	0,6	96	< 0,5		9	2
29/09/2014	2113511-069	5	5	4	17	18	0,6	94	< 0,5	34	13	4
30/09/2014	2113511-070	5	5	5	31	39	0,7	90	< 0,5	20	14	6
01/10/2014	2113511-071	5	5	4	16	18	0,7	110	< 0,5		22	11
02/10/2014	2113511-072	5	5	4	21	25	0,7	97	< 0,5		19	13
03/10/2014	2113511-073	5	5	5	19	21	0,7	98	< 0,5		13	8
04/10/2014	2113511-074	5	5	4	14	15	0,7	85	< 0,5		10	3
05/10/2014	2113511-075	5	5	7	37	47	0,7	72	< 0,5		9	4
06/10/2014	2113511-076	5	5	4	11	12	0,7	85	< 0,5		8	3
07/10/2014	2113511-077	5	5	4	20	22	0,7	60	0,6		12	6
08/10/2014	2113511-078	5	5	4	18	20	0,7	86	< 0,5		7	6
09/10/2014	2113511-079	5	5	4	17	20	0,7	85	0,8	39	12	6
10/10/2014	2113511-080	5	5	5	21	25	0,7	94	1,3	18	18	7
11/10/2014	2113511-081	6	5	4	26	31	0,5	93	1,2		37	18
12/10/2014	2113511-082	5	5	5	16	23	0,6	86	1,6		31	10
13/10/2014	2113511-083	6	5	13	50	70	0,6	82	1,6		43	14
14/10/2014	2113511-084	10	5	18	49	77	0,6	74	1,6		55	16
15/10/2014	2113511-085	5	5	8	23	36	0,6	64	1	79	50	8
16/10/2014	2113511-086	5	5	17	54	72	0,6	63	1,6	84	66	20
17/10/2014	2113511-087	5	5	11	33	49	0,6	79	1,1		71	19
18/10/2014	2113511-088	5	5	4	16	21	0,6	84	1		51	14
19/10/2014	2113511-089	5	5	10	28	43	0,7	73	0,7		22	5
20/10/2014	2113511-090	5	5	16	38	62	0,6	73	1,1		17	12

Tabella 6 – Riepilogo risultati campionamenti qualità aria p.to 4

TREERRE Recupero Riccisagio Butilitizo S.n.a. Sode legate o permitar. Vale Patauri, 55 – 0.0144 from a Tel. +30 of 5.2274816 - 3.00 f 5.2274816 -



il benzene (C_cH_c) ha mostrato valori massimi fino a 1.9 μg/km², contro un limite pari a 5 μg/km², nel punto 4; in questo caso dev'essere comunque considerato che il limite indicato nel D. Lgs. 155/10 fa riferimento a media amusila e non a media sulle d'al. I punto 4 (moltrota per 90 joinn) ha mostrato una media pari a 1,1 μg/km² che rimane ben al di sotto del limite indicato. Anche negli afri punti il valore si è mantenuto molto al di sotto del limite protrato. Deve essere per considerato che famaliai dei campionatori passivi ha fornito valori più critici mostrando in vari casi valori superiori a 5 μg/km²; mediando spazialmente, invece che temporalmente, su tutti i punti di monitoraggio passivi (90 punti) si è ottenuto una media di 4,9 μg/km², che risulta essere un valore critico per questo parametro.

Quindi, considerati i valori ottenuti dai monitoraggi, si propongono i valori di attenzione e di intervento riportati nelle tabelle 7 e 8 (VA = valore di attenzione; VI = valore soglia di intervento). Tali valori sono stati calcolati con i criteri seguenti:

- Soglia di Attenzione: superamento del massimo di oltre il 30% per 2 giorni consecutivi
- Soglia di Intervento: superamento del massimo di oltre il 40% per 2 giorni consecutivi oppure di oltre il 50% per un singolo giorno e in caso di superamento dei limiti normativi.

Tali valori sono da applicare ai monitoraggi mediati sulle 24 h.

	Punto1	Punto 2	Punto 3	Punto 4
VA NO2	54	79	78	126
VI NO2	58	85	84	140
VA SO2	14	31	25	35
VI SO2	15	34	27	38
VA CO	1.4	1.7	2.1	1.7
VI CO	1.5	1.8	2.2	1.8
VA O3	115	115	115	115
VI O3	120	120	120	120
VA Benzene	0.8	2.5	1.2	2.1
VI Benzene	0.9	2.7	1.3	2.2
VA PTS	85	90	105	113
VI PTS	91	97	113	122
VA PM10	45	45	45	45
VI PM10	50	50	50	20
VA PM2,5	34	26	23	25
VI PM2,5	36	28	25	37.5
VA Amianto	9.9	2.5	4.7	4.9
VI Amianto	10.6	2.7	5.0	5.3
VA Radon	60	31	27	23

VI Radon 64 34 29 25
Tabella 7 - Valori di Attenzione (VA) e di Intervento (VI) da non superare per 2 gg consecutivi

TREERRE Recupero Riciclaggio Rutilizro S.p.a.
Sade legale o operativa: Vale Pasteur, 65 – 00144 Roma
Tel. 439 6 5227966 – 390 65418393 Fax.4 90 652274945 e-mait: info@treerrespa.com P.E.C. recercepa@legalmail.it
www.treerrespa.com
C.F.P.MV 062104003-R.E.A. n. 861792

C.F./P.IVA 05210341003 · R.E.A. n. 8617 Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V. Certificata ISO 9001 e ISO 14001

8



Per quanto attiene ai parametri Amianto e Radon, l'analisi dei dati sopra riportati evidenzia l'assenza di dati critici per tutti i punti monitorati. Amianto e Radon, sebbene presenti, mostrano valiori relativamente bassi.

Per quanto attiene gli analiti campionati per la qualità dell'aria sono stati registrati valori molto inferiori al limiti di legge per gran parte dei parametri, in qualche caso sono stati rilevati valori prossimi o superiori ai limiti indicati nel D. Lgs. 15570, in particolate:

- > gli ossidi di zolfo (SO₂) hanno mostrato valori massimi nell'ordine di 27 μg/Nm³, contro un limite pari a 300 μg/Nm³, nel punto 4; quindi si è mantenuto ben al di sotto dei limiti;
- il monossido di carbonio (CO) ha mostrato valori massimi nell'ordine di 2 mg/Nm³, contro un limite pari a 10 mg/Nm³ nel punto 3: quindi si à mantenuto han al di sotto dei limiti:
- il diossido di azoto (NO₂) ha mostrato valori massimi dell'ordine di 97 μg/Nm³, contro un limite pari a 200 μg/Nm³ nel punto d' quindi si è mantenuto ben al di sotto dei limiti:
- Ficzono (O₃) ha mostrato valori massimi fino a 118 µg/hm², contro un limite pari a 120 µg/hm², nel punto 4; anche negli altri punti ha mostrato valori elevati (punto 1 e punto 2: max rilevato 106 µg/hm², punto 3 max rilevato 113 µg/hm²); sebbene al di sotto del limiti indicati dal D. Lgs. 155/10 questo parametro ha raggiunto valori critici:
- li particolato sottile PM10 ha mostrato valori massimi fino a 71 µg/Nm³, contro un limite pari a 50 µg/Nm³, nel punto 4; in questo punto sono stati registrati valori superiori a quello indicato nel D. Lgs. 155/10 per sel volte, sebbene, considerando l'incertezza di misura, uno di questi non possa essere considerato superamento. Anche nei punti 1 e 3 sono stati registrati valori, anche se di poco, superiori a 50 µg/Nm², valori che, considerando l'incertezza di misura, non possono essere considerati superamenti; anche questo parametro ha racolutivo valori critici.
- > il particolato sottile PM2.5 ha mostrato valori massimi fino a 30 µg/Nm², contro un limite pari a 25 µg/Nm², nel punto 4; in questo caso dev'essere comunque considerato che il limite indicato nel D. Lgs. 155/10 fa riferimento a mede annuale non a meda sulue 24h; a questo proposito, per poter avere un riferimento alli vello definito in "Oblettivo 3" dall'Organizzazione Mondiale della Sanità che è pari ai 150% del limite annuale (per i paametro in opogetho quindi 37.5 µg/Nm². Il punto 4 (monitorato per 90 giorni) ha mostrato una media pari a 11,5 µg/Nm² che rimane ben al di sotto del limite indicato. Anche nel punto 1 si è registrato un valore (nelle 24h) superiora a quello indicato nel D. Lgs. 155/10, ma anche in questo caso la media estesa a Utili giorni di monitoraggio insitab en al di stoto del limite.
- le potent totali sospess (PTS) hanno mostrato un valore massimo fino a 189 µg/Mm², nel punto 4; per questo parametro deve essere considerato che, a seguito dell'abrogazione del DPCM 01/03/1983, esso non risulta più normato; ma facendo riferimento al limite riporato nel DPCM datalo pari a 150 µg/Mm², si può evidenziare che il vialore precedentemente riporato deve essere considerato come superamento. Si consideri che il valore citato è stato un caso puntuale (probabilmente dovuto a forti verilo, infatili in titi gil atri giorni di monitoraggio del punto 4 e negli altri tre puni i valori delle PTS si sono attestati a valori motto inferiori: deve essere nonsiderato; che unuesto parametros sarà riuglia. Di fridemente influenzato falle luorezzioni di contrete.

TREERRE Recupero Riciclaggio Rufilizo S.p.a.
Sode legale e operative. Vale Pasteur, 65 - 00144 Roma
Tel. 439 65 827966 - 390 65418033 Fax. 439 05 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. <u>treerrespa@flegalit.com</u>
www.freerrespa.com
C.F. PIVA 0621004003-R.E.A. n. 861792

Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V.
Certificata ISO 9001 e ISO 14001

TREERRE 3

	Punto1	Punto 2		Punto 4
VI NO2	62	92	90	146
VI SO2	16	36	29	41
VI CO	1.7	2	2.4	2.0
VI O3	120	120	120	120
VI Benzene	1	3	1.4	2.4
VI PTS	98	104	121	131
VI PM10	50	50	50	50
VI PM2,5	37.5	30	27	37.5
VI Amianto	11.4	2.9	5.4	5.7
VI Radon	69	36	32	27
Tabella 8 - Valori di Intervento (VI)	da non su	perare pe	r un singo	lo giorno

TREEDIRG Reupon Dickingia Realiza S. p.a.

See la giate operative Wile Pattent, 45 - 40144 Homa
Tel. - 39 06 5279816 - 39 05 5421903 Far - 39 06 5227484 6 - mail: info@teerrespa.com P.E.C. <u>Internacia@legalmal.il</u>

CF P.PIA 0201031003 IOSA R.E.A. n. 861792
CF P.PIA 0201031003 IOSA OSA R.E.A. n. 861792
CF Confirmat 85 0300 i 800 14001



3 Piano di monitoraggio componente rumore

3.1 Introduzione

La finalità del monitoraggio della componente Rumore è la caratterizzazione del clima acustico e la misura dell'inquinamento da rumore prodotto dal cantiere e dal traffico indotto nelle seguenti fasi successive:

- Ante-operam, allo scopo di definire e caratterizzare lo stato della componente rumore prima dell'inizio dei lavoro:
- In corso d'opera, allo scopo di seguire l'evoluzione qualitativa della componente rumore durante la realizzazione delle opere.

Le attività di monitoraggio del rumore previste saranno costituite da:

- Monitoraggio del rumore in prossimità dell'area di cantiere, allo scopo di determinare il livello di rumore presso ricettori sensibili localizzati nell'area di potenziale impatto del cantiere stesso;
- Monitoraggio del rumore da traffico veicolare, allo scopo di determinare il livello di rumore nelle zone attraversate da mezzi addetti al trasporto dei materiali da e verso le aree del cantiere.

E' quindi previsto e posto in essere un piano di monitoraggio del rumore prodotto durante le attività di cantiere di esercizio, con particolare riferimento all'abitato di Augusta e di eventuali recettori sensibili. In caso di superamento dei limiti normativi per le emissioni sonore, è previsto l'impiego di macchine o tecniche di lavorazione meno rumorose, oppure devono essere predisposte barriere acustiche da collocare sul perimetro del cantiere in corrispondenza dei ricettori.

E' altresì essere previsto un monitoraggio del numore prodotto durante le attività di cantiere e di esercizio, per la valutazione di eventuali disturbi alle specie di uccelli frequentatrici il Sic Saline di Augusta.

3.2 Normativa di riferimento

Tutte le attività strumentali di rilevamento dei dati in campo e di elaborazione statistica dei dati relativi alle attività di cui al presente capitolato sono state essere effettuate secondo la pertinente normativa nazionale (elencata in modo non esclusivo nel presente paragrafo) ed in accordo con le pertinenti norme tecniche nazionali ed

- UNI 9884-1991 "Caratterizzazione acustica del territorio mediante la descrizione del rumore
- D.Lgs 262/2002 "Attuazione della direttiva 200014/CE concernente l'emissione acustica ambientale delle macchine ad attrezzature destinate a funzionare all'aperto";
- D.P.C.M. 01.03.1991 "Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno":
- Legge 447/95 "Legge quadro sull'inquinamento acustico";
- D.M.A. 16.03.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico";
- D P C M 14 11.1997 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore":

TREERRE Recupero Riciclaggio Rutilizzo S.p.a.
Sodo legale o operativa: Viale Pasteur, 65 – 00144 Roma
Td. +390 65 2278816 + 399 65 24210033 Fax +390 65 2274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@bis.com

www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V.







TREERRE Recupero Ricklaggio Ristilizzo S.p.a.
Sodo legale e operativa: Visile Pasteur, 65 – 00144 Roma
Tel. 439 06 52279816 + 493 06 54210033 Fav. 439 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@legalmail.it www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V Certificata ISO 9001 e ISO 14001



- D.M.A. 11.12.1996 "Applicazione del criterio differenziale per gli impianti a ciclo produttivo continuo";
- Le eventuali Leggi Regionali e/o Provinciali in materia vigenti nel luogo dove si svolgono i lavori;

L'attività di monitoraggio, di elaborazione dei dati e di stesura dei rapporti di prova è stata espletata da personale con la qualifica di "tecnico competente in acustica ambientale" ai sensi dell'articolo 2, comma 6 della Legge 447/95 e del D.P.C.M. 31.03.1998. La strumentazione utilizzata per la misura del rumore ha soddisfatto i requisiti dell'articolo 2 del D.M.A. 16.03.1998.

3.3 Punti di monitoraggio

I punti di monitoraggio sono stati scelti in funzione della zonizzazione del territorio e dei potenziali ricettori presenti. In particolare si è tenuto conto di:

- Tipologia e densità dei ricettori:
- Distanza dei ricettori dall'area di cantiere e dalla viabilità ad essa collegata;
- Presenza di ricettori sensibili:
- Intensità del traffico veicolare dovuto ai mezzi di cantiere e loro apporto rispetto al traffico ordinario.

Nello specifico è prevista la localizzazione di cinque punti di misura per la valutazione:

- dell'impatto del indotto del traffico di cantiere (punto n.1)
- dell'impatto sulle zone abitate Augusta (punti p. 2 e 3).
- dell'impatto sul Sic Saline e foce del Mulinello (punti n. 4 e 5)

L'ubicazione esatta dei punti individuati è riportata nelle sequenti figure:

TREERRE Recupero Riciclaggio Riufilizzo S.p.a. Sodo legale e operativa: Viale Pasteur, 65 – 00144 Roma Tel. +390 f6 5279816 + -390 f6 5421803 Fax +39 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. <u>treerre</u> www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792

Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V Certificata ISO 9001 e ISO 14001







TREERRIE Recupero Ricclaggio Riufilizzo S.p.a.
Sodo legale e operativa: Vale Pasteur, 65 - 00144 Roma
Tel. -39 06 52279816 - 39 06 5421033 Fax -39 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. <u>treerrespa@legalmail.it</u> www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V. Certificata ISO 9001 e ISO 14001





Punto di prelievo n. 1

Per monitorare l'impatto del traffico indotto dalla realizzazione del progetto si è prevista la localizzazione nei pressi di Casa Mangano sulla SS193 di un punto di prelievo. Tale viabilità dallo svincolo della Siracusa-Catania alla bretella al Porto sono da considerarsi "Strade di accesso da e per il cantiere"

Punto di prelievo n. 2 e n. 3

Per monitorare in modo adeguato l'impatto del progetto sulle zone abitate - Augusta si è prevista la localizzazione 2 punti:

- il punto n. 2 in corrispondenza della Marina Militare
- il punto n. 3 sul fronte mare in corrispondenza della Darsena in Via Capitaneria

Punti di prelievo n. 4 e n. 5

Questi punti sono stati localizzati nelle aree di interesse naturalistico adiacenti il progetto per la valutazione di eventuali disturbi alle specie di uccelli frequentatrici il Sic Saline di Augusta e della foce del Mulinello, durante le attività di cantiere e di esercizio

I limiti normativi utilizzati per il confronto con i risultati del monitoraggio sono quelli riportati nel D.P.C.M. 01.03.1991.

TREERRE Recupero Riciclaggio Rutilizzo S.p.a.
Sodo legale o operativa: Viale Pasteur, 65 – 00144 Roma
Td. +390 65 2278816 + 399 65 2278816 - 399 65 2278816 9 one Total Carlos Grand Recuperation Recupe www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V Certificata ISO 9001 e ISO 14001



3.6 Riepilogo rilevamenti

La seguente tabella 9 riporta un rispilogo delle indagiei svolte, di cui agli allegati verbail di campionamento e relativi rapporti di prova. I punti sono così identificati: Punto n. 1: adiacenza alla SS 183 adibito a mis-settimanati: Punto n. 2: presso il Lungomare Rossini - interno zona Militare; Punto n. 3: presso Darsena - via della Capitanenii, Punto n. 4: presso il Porto Commerciale; Punto n. 5: presso il Cantiere Navale Golden Bay.

Data inizio	Data fine	Tipologia rilievo	Punto di rilievo	Verbale campionamento
22/09/2014	28/09/2014	Misure settimanali	Num. 1	2114067
22/09/2014	23/09/2014	Misure giornaliere	Num. 3	2114067
22/09/2014	23/09/2014	Misure giornaliere	Num. 4	2114067
22/09/2014	23/09/2014	Misure giornaliere	Num. 5	2114067
23/09/2014	24/09/2014	Misure giornaliere	Num. 2	2114067
06/10/2014	13/10/2014	Misure settimanali	Num. 1	2114190
06/10/2014	07/10/2014	Misure giornaliere	Num. 2	2114190
06/10/2014	07/10/2014	Misure giornaliere	Num. 3	2114190
06/10/2014	07/10/2014	Misure giornaliere	Num. 4	2114190
06/10/2014	07/10/2014	Misure giornaliere	Num. 5	2114190
20/10/2014	27/10/2014	Misure settimanali	Num. 1	2114344
20/10/2014	21/10/2014	Misure giornaliere	Num.3	2114344
20/10/2014	21/10/2014	Misure giornaliere	Num.4	2114344
21/10/2014	22/10/2014	Misure giornaliere	Num.2	2114344
21/10/2014	22/10/2014	Misure giornaliere	Num.5	2114344

3.7 Metodologia

Il monitoraggio della componente rumore prevede le attività seguenti:

 Monitoraggio del rumore in prossimità dell'area di cantiere: ha avuto lo scopo di determinare il livello di rumore preesistente per verificare l'effettiva immissione sonora dovuta alle attività di cantiere. I rilevi sono stati effettuati in corrispondenza alle zone confinali del Porto Commerciale di Augusta adiacenti alle zone SIC. In particolare il Punto n. 4 in adiacenza all'ingresso del Porto Commerciale adiacente all'area SIC "Foce del Mulinello" e il Punto n. 5 Golden Bay all'interno dell'omonimo cantiere naurico privato adiacente alla zona SIC "Saline di Augusta". Inoltre sono stati effettuati rilievi anche in vicinanza di recettori sensibili (Punto n. 2 - Marina Militare, adiacente l'Asilo "Pasquale Simone Neri", nel comprensorio di Campo Palma) ed altri recettori (Punto 3 "Darsena" all'interno di uffici commerciale ed adiacente a edifici adibiti a abitazioni private):

TREERRE Recupero Ricklaggio Riutilizzo S.p.a.
Sodo legale e operativa: Viside Pasteur, 65 – 00144 Roma
Tel. 439 06 52279816 + 390 652181933 Fax 439 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@bis.

www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792

Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V Certificata ISO 9001 e ISO 14001



3.4 Tempistic

Si allega cronoprogramma delle attività svolte nella fase di ante operam, in rispetto a quanto previsto dal Piano di Monitoraggio approvato dagli Enti.

3.5 Indagini condotte nella fase di ante operam

Nei cinque punti sopra indicati sono state svolte le seguenti campagne di indagine nel periodo dal 22 settembre al 26 ottobre 2014

- nel punto di prelievo n. 1 per la determinazione del rumore dovuto a traffico veicolare precedente all'attivazione del cantiere: 7 giornate di misura per ciascuna delle 3 campagne condotte nel mese antecedente il previsto inizio delle attività di can
- nei punti di prelievo n. 2, 3, 4, 5 per la determinazione del clima acustico delle zone abitate Augusta e del SIC Saline di Augusta e della foce del Mulinello: 3 campagne con 24 ore di rilievo in ciascun punto

In allegato i verbali di campionamento ed i relativi rapporti di prova.

TREERRE Recupero Riciclaggio Riufilizzo S.p.a. Sodo legale e operativa: Viale Pasteur, 65 – 00144 Roma Tel. +390 f6 5279816 + -390 f6 5421803 Fax +39 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. <u>treerre</u> www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792

Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.\
Certificata ISO 9001 e ISO 14001



 Monitoraggio del rumore da traffico stradale: ha avuto lo scopo di determinare il livello di rumore nelle zone attraversate da mezzi addetti al trasporto dei materiali verso il cantiere e viceversa. In particolare le misure sono state effettuate presso una abitazione privata adiacente la viabilità di maggior utilizzo nel Punto 1 adiacente a SS 193.

Nell'ambito delle aree di indagine individuate, si è previsto di effettuare le seguenti tipologie di misura.

3.7.1 Misura del rumore da cantiere in ambiente esterno

Per ciò che concerne il rumore da cantiere, per ogni punto di misura individuato dal piano di monitoraggio è stata adottata la metodologia indicata nell'allegato B del D.M.A. 16.03.1998. Sono state eseguite misure della durata di 24 h, comprendente quindi un intero periodo diurno (6-22) ed un intero periodo notturno (22-6). Sono state determinate le seguenti grandezze acustiche:

- Andamento temporale del I Aeg con tempo di integrazione pari a 1 minuto:
- LAeg per ogni ora;
- Livelli statistici cumulativi LI, L5, LIO, L90, L95, L99 per ogni ora; -LAeq sul periodo diurno (06-22); -LAeg sul periodo notturno (22-06): - Presenza di componenti tonali ed impulsive

3.7.2 Misura del rumore da cantiere in ambiente abitativo

Le misure sono state svolte in corrispondenza dei ricettori sensibili individuati. I rilievi sono stati effettuati secondo la metodologia indicata nell'allegato B del D.M.A. 16.03.1998, anche in questo caso hanno avuto durata di 24 h. Utilizzando lo stesso luggo di misura, nonostante esterno per esigenze dei recettori, sarà possibile valutare il differenziale tra misure ante operam e in Corso d'Opera da confrontare con i limiti presenti nella norma di riferimento

3.7.3 Misura del rumore da traffico veicolare

Misura del rumore da traffico stradale in corrispondenza di ricettori limitrofi alla viabilità. Questa misura è prettamente destinata al rilievo del rumore stradale pertanto è stata adottata la metodologia indicata nell'allegato C del D.M.A. 16.03.1998, che indica un tempo di misura di una settimana in continuo.

In corrispondenza a tale periodo di misura sono state determinate le seguenti grandezze acustiche:

- Laeg per ogni ora su tutto l'arco delle 24 ore:
- I aeg per i tempi di riferimento diumo e nottumo per ogni giorno della settimana
- Laeq medi settimanali per i tempi di riferimento diurno e notturno.

Le rilevazioni, come sonra descritto, sono state effettuate in corrispondenza di un ricettorei individuato e adiacente alla SS 193 linea di trasporto principale interessata dal transito di mezzi di cantiere.

3.7.4 Rilevamento dati meteorologici

Parallelamente alle attività di monitoraggio del rumore, contestualmente a tutte le fasi ed in corrispondenza di ciascun punto di prelievo, sono stati anche rilevati i principali dati meteorologici:

Pressione atmosferica (mBar);

TREERRE Recupero Ricitlaggio Riufilizzo S.p.a.
Sodo legale e operativa: Vale Pasteur, 65 - 00144 Roma
Tel. -39 06 52279816 - -39 06 5421033 - Fax -39 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. <u>Iroerrespa@liogalmail.it</u> www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792

Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V Certificata ISO 9001 e ISO 14001



- Temperatura dell'aria (°C);
- Umidità relativa (%):
- Velocità del vento (°Nord):
- Precipitazioni (mm);

Tali dati sono stati riportati sul rapporto di prova.

3.8 Restituzione dati

I risultati dei rilevamenti sono stati riportati in rapporti di prova che contengono le seguenti informazioni:

- La descrizione di ogni singola postazione di misura,completa di fotografie, posizionamento su estratto dalla Carta Tecnica Regionale in scala 1:10.000 e coordinate UTM;
- Data, luogo, ora del rilevamento e descrizione delle condizioni meteorologiche, velocità e direzione del
- Tempo di riferimento, di osservazione e di misura:
- Catena di misura completa, precisando la strumentazione impiegata e relativo grado di precisione e del certificato di verifica della taratura;
- I livelli di rumore rilevati:
- Classe di destinazione d'uso alla quale appartiene il luogo di misura:
- Le conclusioni;
- Modello, tipo, dinamica e risposta in frequenza nel caso di utilizzo di un sistema di registrazione e riproduzione;
- Identificativo e firma leggibile del tecnico competente in acustica che ha eseguito le misure.

TREERRE Recupero Riciclaggio Riutilizzo S.p.a. Sodo logale o operativa: Viale Pasteur, 65 – 00144 Roma Tel. 439 06 52279816 + 339 06 54210033 Fav. 439 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@tiwww.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V.



Solo il Punto n. 3 (denominato "Darsena") ha mostrato un livello acustico superiore ai limiti di legge, fissati in 60 dB e 50 dB per il periodo diumo e notturno rispettivamente. In questo punto, tutti i monitoraggi svolti hanno infatti mostrato un livello sonoro che, sebbene di poco, risultava sempre superiore, sia di giorno che di notte, ai limiti di

In tutti ali altri punti tenuti sotto controllo non sono stati rilevati alti livelli di rumore che si è sempre mantenuto sotto 60 dB di giorno e a valori compresi tra 51.7 dB e 45.3 dB di notte.

Durante la fase di Corso d'Opera si potrà valutare l'incremento differenziale dovuto dalle lavorazioni maggiormente impattanti.

La registrazione dei dati meteo condotta contemporaneamente alle fasi di misurazioni acustiche ha permesso di rilevare l'assenza di fenomeni metereologici rilevanti.

> TREERRE S.p.A. Ing. Leonardo Fasoli

TREERRE Recupero Ricitaggio Riutilizzo S.p.a.
Sodo legale e operativa: Viale Pasteur, 65 – 00144 Roma
Tel. -39 06 52279816 - 39 06 5421033 Fax - 39 06 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. treerrespa@legalmail.it www.treerrespa.com C.F./P.IVA 05210341003- R.E.A. n. 861792 Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V. Certificata ISO 9001 e ISO 14001



3.9 Conclusion

I risultati ottenuti durante le attività di monitoraggio del rumore, insieme con i limiti applicabili, sono riportati nella tabella di seguito riportata.

		RUMORE		
DATA	N. riferimento	Descrizione	Analiti	
	LIMITI APPLICABILI		70 dB	60 db
			LAeq (diurno) media su 7gg dB	LAeq (nott.) media su 7gg dB
22-28/09/14	2114067-001	RUMORE p.to 1 "Viabilità"	55,5	51,7
06-12/10/14	2114190-001		56,8	50,5
20-26/10/14	2114344-001		57,8	51,0
	LIMITI APPLICABILI		60 dB	50 db
			LAeq (diumo) dB	LAeq (notturno) dB
23/09/2014	2114067-002	RUMORE p.to 2	50,1	49,8
07/10/2014	2114190-002	"Marina Militare"	49,7	49,9
21/10/2014	2114344-002		52,4	48,8
	LIMITI APPLICABILI		60 dB	50 db
			LAeq (diumo) dB	LAeq (notturno) dB
22/09/2014	2114067-003	RUMORE p.to 3	63,2	62,5
06/10/2014	2114190-003	"Darsena"	61,1	56,6
20/10/2014	2114344-003		60,6	55,2
	LIMITI APPLICABILI		70 dB	70 db
			LAeq (diumo) dB	LAeq (notturno) dB
22/09/2014	2114067-004	RUMORE p.to 4	49,7	45,3
06/10/2014	2114190-004	Commerciale*	53,5	45,3
20/10/2014	2114344-004		52,5	49,2
	LIMITI APPLICABILI		65 dB	55 db
			LAeq (diumo) dB	LAeq (nottumo) dB
22/09/2014	2114067-005		55,4	45,8
06/10/2014	2114190-005	RUMORE p.to 5 "Golden Bay"	57	47,4
20/10/2014	2114344-005	Golden bay	56,4	50,5

Tabella 10 – Riepilogo risultati monitoraggi acustici

I risultati dei monitoraggi svolti in fase ante operam permettono di evidenziare un livello acustico generale del tutto in linea con i limiti dettati dalla normativa applicabile.

TREERRE Recupero Riciclaggio Risélizzo S.p.a.
Sodo legale e operativa: Viale Pasteur, 65 - 00144 Roma
Tel. - 390 65 2279616 - 390 65 221095 Fax - 390 05 52274845 e-mail: info@treerrespa.com P.E.C. <u>Insenseq www.treerrespa.com</u>
CET-PIRA 082 0304003-R.E.A. n. 861792

Capitale Sociale € 1.000.000,00 I.V Certificata ISO 9001 e ISO 14001



Solo I Punto n. 3 (conominato "Corsena") ha mostrato un livello ecustico superiore al limiti di logge, fissati in 60 dB e 50 dB par il pariodo clumo e notumo impetinamente, in questo punto, tutti i montoraggi svotti hanno infatti mostrato ani svelio sonario cha, sabbano di poso, risultava sempre apperiore, alle di giorno cha di notto, al limiti di

in tuti gi atri punti teruti sotto controlo non sono stati rievati atti tivelli ci rumore che si è sempre mantonuto.

solto 60 dB ci giorno e a valori compresa tra 51.7 dB e 46.3 dB di notte.

Durante la lese di Corso d'Opera si postà valutare l'incremento differenziale dovuto dalla lavorazioni. maggiormente impersorii.
La registrazione dei dell'imeleo condotta contamparancamento alle fast di misurazioni assistiche ha permesso di

diovaro l'assonza di fenomeni metereologici disvanti.



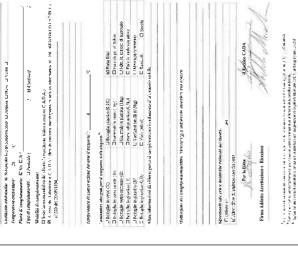
TRICARE Recipion Recipios (Referencia) de la Recipios Recipios de Carlos Recipios de Carlos Recipios de Carlos Recipios (Recipios de Carlos Recipios Recipios de Carlos Recipios Recipios (Recipios Recipios Recip

CF P. NA 39210341033-R.C.A. n. 061792 Captale Society 61,000 (00,001) Cartificate (SO 9001 s (SO 14001)

Administration of the control of the
1
Abrilian Democrisis Application Trease of Abrilian RAIL MAN AND MAN TREASE TREASE OF TREASE TREASE OF TREASE TREASE OF TREASE OF TREASE TREASE OF

Project Apr. 7 Substitute (J. Control of Substitute Apr. 1998) 在 Substitute Apr. 1998 在 Su

DB. 19.01. Ben 7. Paging 2-66.2. (No. 19.01.) Ben 2. Company of the company of th



OR delacts 1200 also 100 also 100 m/s from parts desembate thats 31, rooms Pede exementals August (SR) LADORO DE CAMPORAMENTO, RONVERCAZONE É DESCAZZONE DES CAMPON L'EXTENDE L'ANTONNOS POLI ÉPOSÍTICATION DANS L'ARIOL ANGIGNATION DE L'EXTENDE L'ANTONNOS POLI ÉPOSÍTICA SONS ANTE-ARMITMAS "PARO É, INDER ÉPING SURBERT 201 dels an SACTACE SE SE SA SA CONCEDIT SONS ARMITMAS "PARO É, INDER ÉPING SURBERT ☐ VERBALE DI CAMPICKIAMENTO

☐ VERBALE DI RITIRO CAMPICNI GRAINIZIO 1600 GRAFINE 1900 TREEZINE Spa AUGSTUNZIONE Nº 211/36. | AZEY-26 | TOPA-CONTESTED | TREE | TOPA-CONTESTED | TOPA

Contestion actingst per d'insparto delle objesse	Se okcasse ²	
D Bottiglic in vatro (11)	D Bettglis plastice (0.25)	IS Prop. flar
☐ Bouiglie in vero earlie (11)	D Baysboot in vetro (Top)	O Fale is get at Sibe
□ Botiglie veru occursto (II)	(D Baratoti in plustica (lbg)	D First and diperonic
Breiglie in plantes (11)	CD District placks (0.5kg)	Cl Rab is outlooks altho
D Berigia in phases (31)	C Suptlett sucti (0,5kg)	☐ Nervo's grupest:
□ Bettiglie in plactes (0,31)	(C) VIJB (50m))	□ Szeteri □ Sasah.
Altre biformusioni di effices:		Contract of the way of the Act is the act of the contract of t
Mentatione del comprionensessition Miller Leading Local	Montoragera ande	F/Com
And the second s		
Alfanisconto alla prove annibiche richie de dal citedes	क्य क्य व्यक्त	
☐ Offents of		SUP
Participant of		Mary Car
Firm Additu Acadisələri i Ricores	strae	W. M.
State of the Flag State of the second recent	have a common to report the first page, and at the page and a page and a page and a common a page at the page and a page	many and the many and the second of the seco
Page to a see consist of a servide of their solver	в при в на вине пинана для выпавания бинивания в Вения у де у Девгургуливо в верхий в с доселения в выпубливания в Велия в 200 гг. 200 гг.	ON CALLY IN LINE SEC LANCON CO.
		裁
UM.15.94 Rev. 7		Pagina 2 di 2
Ya Fu La Turc of G Arca F.D VIDS	Yaa Yu La Taare of Gi Jeres P.L.D 2015 Aren (A.C.) - 2018 Aren (A.C.) - 2018 - 20	St. 1909 10 515 off man of militaria.

t cord del Laboraterio C.A.D.A.t. filam di unisona serodripersa in scia DM 06091181 80 e1129-03 e1120-04 20031594

remain at Caupius service of 232,6326, see 2,0145, 146,

DBoggis DNess DWeb T_

CONSTITUTION TO THE PARTIES OF SECURITY OF CONTRACT OR CONTRACT OF CONTRACT OR Pagine 1 dl 2 Pagine 1 dl 2 Pagine 1 dl 3 Pa TREENRE SPA ACCEPTAZIONE Nº 7.2.2.76.9.7 S VERBALE DI CAMPIONAMENTO

O VERBALE DI RITIRO CAMPIONI

white Manhanger on the tale olington D Sites in equivalential at latter symptoms (the operator CADA).

By our act is received CADA, LALO, Some CADA, CA Verbole di Campionamonto nº 2749655. del O 2452/2/2/2/ Referra filtri

D. Face in goi di Salce

C. Falte in sectado di carriario

C. Falte in sectado al carriario pers | Progga | Divers | Divers | Burning is postice (0.25)
 Burning is vario (1.82)
 Burning in yeles on (1.82)
 Burning in place on (1.82)
 Burning is passon (0.58)
 Southern earth (0.54)
 Upias (4000) Rijerbacomo alle preve analhiche rioddesse del ellente Pargeoman antisonator 24 C.
Plans d'emplementer 28 No | 28 C.
Plans d'emplementer 28 No | 28 C.
Alberton antisonatori | Premair |
Machan a Mothershine del campionamento his AVEE - DEERAM

Barms & Bile at a man to

Scorttoinne » Ricedons

Per in Ditta

Pagina 2 di 2 Nu Paju Terra P I Ama P I Ja - (2013) Narid Adol - (2013) 17, 18 - 7, 18 - 5, 19 S (2015) 7 (20 - 4) awa cotordisat Nu Paju Terra P I Ama P I Ja - (2013) Narid Adol - (2014) 19 Pajuan a rata Apagan a rata Amariana.

Party organical

Verbale di Campionamento n $^\circ$ 2113521 del 22/07/2014

Constant undermatic 14 Spagific Cl Nicolan Algebra Cl Nicolan Armania / Micamon

TREERRES.P.A.

NUMBEZZO: VIATE PASTIUR 17 - ROMA

AZIBNDA VARA TERRITA

S VERBALL DECAMENATION IN VERBALL DEPTHS CARMON

Verbale di Campionamento n' 2113512 del 21/07/2014

Applicata
Destructive
Applicata
Applicata

ACCEPTAZIONE N° 2113621

Medado acompositorem.

District impressivity del ditexts (considerar, ilis-spacken 15.8.5.8.)

Reserved in Lebrados (Lebrados Lebrados Leb

EAGLOGUE LA WITGHALSHESSTO, TRENSTROLARMES ELECTRORAN MET CARDITOR ELECTROLARMESTICE, THE PROPERTY OF THE CARDITOR SETTING AND THE CARDITOR AND THE CARDITOR SETTING OF THE CARDITOR OF THE CA

URATHURO SAN

LONG balance de conservaçõese dorma e (Crespond"):

Professional Control of Control o El Brokgin ylan van (124)

Droman in van (134)

Droman in van (134)

Droman Special (135)

Hennan Special (134)

Hennan Special (134)

Hennan Special (134) Commence Milland for Bragarosis de la magazo De Marciario cuma de Marcia de Marcia de Marcia La marcia de Marcia d

Multisquare del anaphymycensel ale Manta egon embienale amosfera ante operan

Sach Ding Firma Addetto Accettazione e Ricezione Clotheran El Alex (Next thomsens pendapeus

Thereaven any prove applicable stables will effects:

he som ming dangger dat dan sykande sin de med din med. Makampolada Kongari Perdaga jan din med "Som prode hence dat som digital Postca politika mende menden in in menden menden sin seria." "Symptomicals hance data mengatafam sind dat sing variat dangga bengan bin mendensia.

Publica Lei L. Marco D. Marco Santono - Marco D. 118. - D. 12. - Expensive Province and control of the control

MATALET (Rev.) Tradem Falls - 17 Trade (AG) (EQ) (13 F. 18 F

silininai omblostadi: \$7554gg; et il Sonoti garenture omblostadi: \$2.6___*C no di compidentessati: \$2.86 il \$1____ o di nempionemento! \$2.86 il \$1_____

		DESCRIPTION OF A STANDARD PROPERTY OF A STAND
	Dynation Asperation	EL VERBALLES KURCHONNERNA ACCETTAZIONEN ZAR (L. 273)
	RALIERAN CHIMAI IN	
_		TRIENRIE Spa
COMMITTENT	SERVIZO - GLD	SCHRIZZO - SU PROCE, \$5 RUNGA
CONTRIC	OSSASSIE TITAL	
DATA INIZIO	22/10/16	CRA NIGO D S. S.
-	O OF CAMPIONS	WATER
37.0	ASIS, ST.	San De Marie Con Car De La Bartin Con Contraction
14	Selection of the last	13
53	164	4 12:50 34 24:40 166 com
Col not	40,000	00/2
		2. 2. Jacobson a market and C. Verno Line
	-	
		The state of the s
		The second secon
State of the last		
	-	
		The second secon
		100 Pt 10
		- Commission of the Commission
500000000000000000000000000000000000000		
		The state of the s
ACCORDING TO SECOND	A CONTRACTOR DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN	

のは、このは、 Sang T (2.0 - 1987 Membry の)、 関い目的で、 (2.0 - 15.1 N) 表(の22.1 1.0)。 作りまえるける Yau Min Li Name (13.4 man 19.2 - 1987 N membry の) の (2.0 man 19.1 N) 表(の22.1 1.0)。 使 move mandataval

Press Addito Accessories a Ricerios

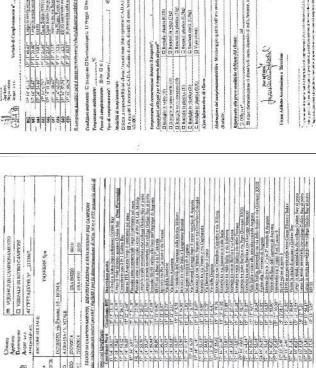
giana filter di aminoto,

ALLEGATION 50 50

Chegata Chicke Diverse C

58.19.01 Rev. 7





s, tehens, xilosi in OC UNCEN 13538-

BR.19.81 Rev. 7 Uniforta former 15 Aces. Pagina 1 dt 3 246 - 2203 Marti Skill, **28** (1925) T. Liff - 73, 178 - 58 (1925) 72 (79 - 28 news collowine) i frant (2, 2 of fig. 7 tx, transium, n. 105 kg, to, 178 (2000) IST VERBALE DI CAMPIONAMIENTO

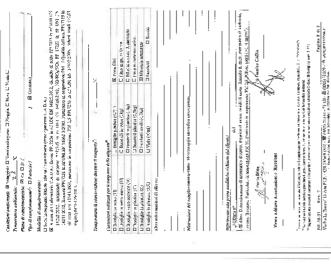
CE VERBALE DI RITTIRO CAMPIONI
ACCETTAZZIONE Nº 2113867 TREERRE Spa

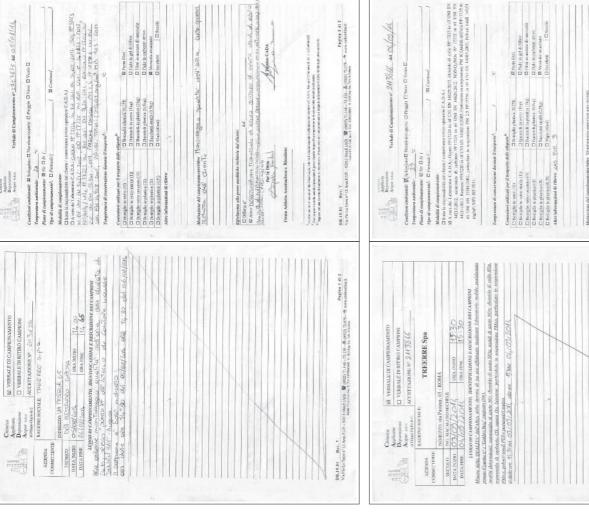
DB 40 00. Gev. 1

**PP = 4 form (17 Am 1/4) ** With Mart AAR ** With Mart AAR ** TANS ** A form (17 Am 1/4) ** With A form (17 Am 1/4) ** For (17

Rev. 7 entr'i Rohn PLLP - 400 (10 Anni Corto - Mario 11.145 - 20,103 - 26 (1005) (2,000 - 45 (1000 of the 20) of the 20 Anni Corto A

COMMON TO VERMAN FOUND WARRANTON TO COLOR ON THE PRINCES OF THE PR	THE LOAD - M. E. J





STATE STORING OF CHAIN WASHING AL ACATO

Spatro CADA

10000 w 247366 NO Ch/CD/AL

Verhale di Camp

| El Point filtri
| Title in gel di Silves
| Title in gel di Silves
| Title is exercised in recourso
| Title is exercised entree
| Metastes structure
| Esectem | Cl Secctis

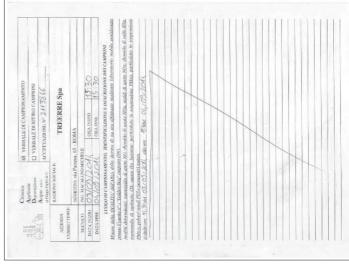
Alte officeron, and a second control of the control

Verhale di Camptonamento nº 222,3635 del 05 (08/42

Verbyle it is suprime mass of $\overline{224.259}$ at 7.6 ± 17.0

Application Application Application Applications Applicat

Opero D Pleggin D Nave D Vesto D



Ag Peero Chri

C Feak in gel di Silica

C Fink in opet di mesupio

C Frak in certeria surve

Ag Macoult antucco

C Secheni (C Sechel

HANDEN OF CHELLY MANTORAGES OWESTA DELL'ARIA

Dollens CO. 502, ADA, BTEX, PH AO, PTS, PH 2, S.

Aprela Dimer

means alle prove anadition richterie Auf offerter

ROY CARRIOCK

Trasporat: A.A.

DE 2M3719 00 20/08/11

Charme Applicate Applicate Constitution Applications Appl

M VERBALE DI CAMPIONAMENTO

U VERBALE DI RITRO CAMPIONI

ACCETTAZIONE W: 2443749

Consider M VIRBALE DI CAMPIONAMENTO
Deposition O VIRBALE DI PITTING CAMPINITA
OFFICE CONTINUOUS P. 244374.9
ALADORIS SCOLAILE
FLECCIONALE
THEE FLECC
STATISTICS
STATI

akeptero 🗆 Floggis 🗅 Neve 🗇 Vente 🗇

Constitute authoritis (\$\frac{1}{2}\) Structure D'suchenvos:

Traperium ambientice

\$\frac{3}{2}\]
Fuse if conjumentum (\$\frac{1}{2}\), \$\times 0.0 (

--- a conjumentum (\$\frac{1}{2}\), \$\times 0.

Ø North Bizzi

| Rafe in gel of Siboe
| Polite in sostan di morento
| Polite in northodi e sirve
| Watershin structura
| Dixerdeni | Chiscolii

official and a second and a second and a second a posterior (Reg | Second a sedit (Second a sedi



Pagins 2 4:2 Vights in Percy CLA Arm P.D. 1993 (Red Fixe) - **29** (1932 71.14) 71.24; - **36** (1932) 15.37) - Cham P.D. 1995 (Red Fixe September 2) Print College College CA Fixe September 3, 100 to 55 (1932) 17.25 (1932) 17.25 (1932)

Pagina 1 d. 2 Yafiya Li Turen Ti Arta Alla - 1931 Mail (AS) - **2** (1909) X 144 - 73 X - 38 (2013) 2470 - 19 over called ball Yafiya Li Turen Ti Arta Alla - 1991 Mail (AS) - 20 (1909) X 144 - 73 X - 38 (2013) 2470 - 19 over called ball

	MPIONAMENTO	GEN Checken Applicate Applicate		and the same
Department C VERBALE IN WITHEN CAMPION	TRD CAMPION I	water the water tree	vertical camponinostro	
9	2115930	Conditions and lawralt: El Subagata	Condition and and and an action (Condition) (Condition)	O Verion C
MAGIONE SOCIALE TREERINE S.P. C.	5.2.8.	Fano of campionaments Sec No O O O O O O O O O		El Control 24 D
Acqueso Specials 6		Modalité d'exercivemente de cheme : a Santo le reprosebblie del cheme : a Santo de l'Abunice à CADA : Santo PROPE, la Ce l'accep-	Modeliki di ocupricusarenturi Di Sciro II. impoceabiliti del elitera i remerinario critico speciare C.A.D.A.) Son Armania II. Internete C.A.D.A.S. (2018). OF (2018). W. September 1. Septe	# Close 2 20
DATATIVE [6] (9) (26) (4) (004) DESTRUCTIONS EDISCUSSION EN CONTROL ELEGISTIC TO SEE POSE CONTROL CONTROL AND CONTROL OF SEE AND TO SEE POSE CONTROL CONTROL OF SEE AND THE SEC AND THE S	143 sco NNE DISCRIZIONE DEI CAMPIONI TA delle CAUGITE DE SIN TORRE S DISCRIZIO MARIES A SOME GAN	Annual and Control of the Control of	April 1992 S. S. Service (1997) Control of the Cont	Strate Ed. W. Strategie Co.
ASSANT CONTRIBUTE INTERNATION DI GENO PEO, DICTOR DI CONTRO DI CON	AMERICA DA GARGO SO, MULA PARA DA CARRETA MESTAR DA CARGO SO, MULA PARA DA CARRETA SELLO RELICOMO DA PARENCAMBAN TOLO SELLO DE CARGO	Contention with goal of prayers with with animals C. Bergelle to verse (10). □ Bergelle in verse series (10). □ Bergelle in verse series (10). □ Bergelle in verse series (10).	John alignous ²⁸ Distribute planta (0.25) Distribute netto (1.8g)	El Porte Illin
STATE OF THE PARTY AND	and a social social color but	☐ Bottiglie vero cetterin (11) ☐ Bettiglie in plastica (31)	O Barmilli in plantos (15g)	O Paleino
The same of the sa		C Bernghe in pierten (3).	O Visis (40m)	B Merues D Saodatti
		Aftre habermazioni di rifforec	÷.	
		Many upon M. complementation J. Car. Co. C.	· Kannakingon ensekede	A April 2
		Affertuents sife prove annihities richiests dai albater	deste dat albenter.	
		Difference States DESTRUCCEOUSE CONTY DE ROTE PERSONNE	Odlikerani SI Almo Talloktu, olevanie I.d., Szovisnino I.d., okralj geletinizanski Control. Di nativo hipos ha in Autro I franciski se desirani kencerno in sustanciske, alm in tim Killoktu, kojinini i, kencerno in	Strate Cycle
		Pirms Addetto Accestanteur e Rienteur		Code Code C
		en com many a color de color d	The second discontinuities for the receiver of the receiver of the receiver of discontinuities CALDA Discontinuities (C. 1).	acycol Disease (L.D.
		Social provide City and day provide and provide of provide of the page on the contract of	Out open that the mentioner when his provides a surface and address to the three for a father of the surface of the surface and the surface of the surface o	elesso a COOK III bong la pla

The Passing of the State of the			11 Ta V	
Modelia di compromentorio. — Section I proprietti di compromento (1970), pp. 26 in tana "Station Control I processioni di Processioni di Processioni di Control I processi	at Potentini Finging 2 State Thing and State Thing a series of mercels Finding a series of mercels Finding a series of mercels Thing a series of things of the series of th	RA ANTE-MOSSA	Total and the state of closers of	markethaubelth; common sherre herror netrox Wheelphaesthille netrox Wheelphaesthille Paping 1977 - Paping dd 1 Paping dd 1 - Abbeethach
Modeline il complementation il committee territorie presente CADA ACCESTATA Exercision Discussion Transportation del territorio il committee territoria presente CADA ACCESTATA Exercision Transportation del territorio care accessiva acce	Authority (25) Distribution (0.25)	Leavages or passas from the restriction of the rest	und per amiliate chakens del alterne (ed. 1920), partie constitute chakens del alterne (ed. 1920), partie chakens considered (ed. 1920), partie chakens (ed.	Seath and the seather than the seather than the seather than 1000 Min and 10 To Comments The seather than t
Modelik & Augsbrougenson — 15 80 to 1900 colonis immensori principapa apor — 15 80 to 1900 colonis immensori principapa apor — 15 80 to 1900 colonis immensori principapa apor — 15 80 to 1900 colonis immensori principapa — 15 80 to 1900 colonis immensori principapa — 15 80 to 1900 colonis immensori — 15 80 to 1900 colonis immensori — 15 80 to 1900 colonis — 15	Connection validated per il respecto delle citterale Characteria to vecto (1) Characteria to vecto (1) Characteria to vecto (1) Characteria vecto section (1) Characteria vecto section (1) Characteria transfer proper	Alter Information in vince. Alteriorism of Greeningson	Allements of gree emitted radore of closers "Differ and "Differ a	Countries and despectively for the countries of the countries of the medical construction of the countries of of t
CONDITION TO THE STATES AS SECRETA THORNOOF OF SECRETA THORNOOF OF SECRETA OUNTERING STATES OUT HOLD TO SECRETARY OF SECRE	ANY OFFICIAL OF THE STATE OF TH			Rec. 7 Pagins 1 (4.2 Pagins 1 (4.2 Pagins 1 (4.2 Pagins 2 (4.2 Pag

ATRIOCHE CHENGEN PROCESSOR (1982/PRICAZIONE SENS-SEZONE DES CALADIONI AZIA ANDREN ESCONE CHENGEN SENSOR (1982/PRICAZIONE SENS-SEZONE DES CALADIONI PROCESSOR (1982/PRICAZIONE) ANDREN ESCONE CALADIONI (1982/PRICAZIONE) A BANGAL. CHENGE SENSOR ESCONE (1982/PRICAZIONE) CHENGE CHE | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 100, MCKITAZIONEN ZEZEEZ 37 ST VERBALE DI CAMPIONAMENTO LI VERBALE DI RITTRO CAMPRONI THEERING Spa ENCOCKED/COLVE AZENDA DOMESTICIDATII Adulari Scroppine (1914) Farithine (III) Specim C.A.D.A.)

B. Garri Al, Orecani C.D.A.; Garri Perita in C.D. W. Hashold, desided diship Pitti St. will USB TO CASH A Company (1915) in III (1917) Helselfold, Solosyykov, W. Tata in II USB N. CASHALI, Second Mystals in II (1917) Helselfold, Solosyykov, W. Tata in II USB N. Fattinian in aqualised Pitti Shir Helselfold, Solosyykov, W. Tata in II USB N. Fattinian in aqualised Pitti Shir Helselfold). Printing in III USB N. Garrian in the page of the II Shirton in III USB N. Helselfold Pitti Shirton in III USB N. Hel Retrieves of pers conflicts relation fol district.

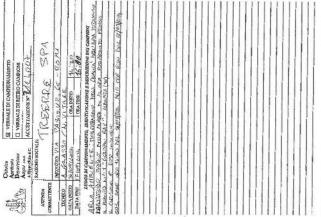
[1.00 pers. 1. | Copyring 1. | Cop

Computers and page 10 transport acts in december 10 transfer to the control of the control of transfer to the control of transfer to the control of transfer to the control of the control of transfer to the control of transfer to the control of the c

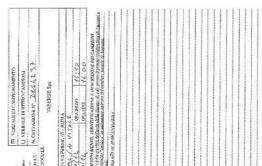
Tenyenalana de eminy naciene dansale d anaposto.

| The conversaries | The control is control in the control in the

Mathematics and complementaristics Interintengged amorbitm asta-eperation



We change that the maintain obtained at the second and the second and second Mentions of any increase the Land Land of the Sector Ann of the Sector Paging 2413 Vieldo is Franci II Ann Elfe. CHICA Mary (sta). \$2,000 J. H. Tallah. \$2,000 Stallah. \$2,000 Stallah. MOLYAN REPORT TO AMERICA - MAIN MACAGO, WE (1995) TILES - TAKEN AND MORE - MACAGO - MACAGO MAIN - MACAGO MACAGO - MACAGO MACAGO



G Near Sir.

C Take not d Silvs

C Fate not d Silvs

C Fate is posses it mesery

C Fate is posses it mesery

Mesery exercises

Mesery exercises

C Searbell C Searbell

to serio i respondito del diente (constituente fatios plemant C.A.D.N.).
Del Ante di la tendració C.N. Constituente fatios plemant C.B.D.N. Constituente del periodo periodo del Del Ante del Periodo del Periodo

Verbite ii Cumpionumento at Z.L. 12.19 P. 441 95 (474/1)

Aprilate Aprilate Aprilate

Application of the contraction o

Chiedro

Diploment

Di

Continue!

Socioperto El Reggia El New El Venuello.

Condition anticentil: Wishquise Discus.
Toperature anticentic. 24, %
Press & complements: 200 0 51.
Type of complements: Discussor.

OTHERS OF THE CONTRACTOR OF TH fit adjusto?

Distriptic placion 9/250,
Distriptic placion 9/250,
Distribution in retroit 1/25,
Distribution in present 1/25,
Distribution senti (W.Sg),
Distribution senti (W.Sg),
Distribution senti (W.Sg), Motherabus del cumptemprementativo. Multiringgio escosfera auto sperus, acease alle prose assettische rinkiese dai cilcate: From Addition Acceptance Receiped Billioter Herry 2 Program (1912) (2013) And Color (2013) (2013) (2013) And Sold (2013) And Color (2013) And



Verbale di Campionamento nº Zu S.S. 33 del GT | OT | 2015.

7 B Conmon 24 DR

Charles September of the september of th

Vertible of Companyane to the Sept of the Selection.

j BCauthay Plans of semplementate (2) to (2) (...)

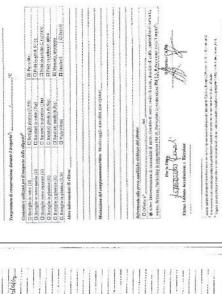
Thought bearing in a monthly	C Boundle etestice (\$425)	De Ports City
Classical in sales dealer (1)	Disputable in vetro (1822)	[] Plate in get 45 Silice
D Booker in warm community (13)	Diseason is aborton (1kg)	El ytter to excess di mercezio
D Santobart natural (10)	Charges plantes (0,5kg)	[2] Phale in explosion MilNo
O North lie to the the Call	C Sureheat stead (9,5kg)	SP Marords strengtho
C Boostolic Inchesion (1997)	D Vists (Afrel)	Cl Sachtiti Cl Seothi

Tradition of 10 Person 2017 - 2010 Model (A) OF Operations Tables & 2010 Tradition of 10.2 Person 2010 Tradition of 10.2 Perso

IRAN (G. 1820) T. FARITA I. PARTICIAN OF THE CAST - BROWNING STATES OF THE CAST OF THE CAS

Forte premium de la la Bocca, and les Chospe, repriva abouts of the property of Chanada (s.) is a Conderstron Change of the premium des properties of the property of the prop

DR. 175.41 Rent.) Parties of S. Maries and J. M. (2003) Table - Maries - Maries (1757) Co. S. Area Andersham Anna S. Maries and Mar



Lotel MP (for Lot

the sit 74868 seathing op 0.226 fire yet confident the confidence of the site of 1912 to se

B. Charte für.

| Ditable zogel di Silica
| Ditable zogel di Silica
| Ditable zogel de recourbo
| Ditable zogelen verve
| Diversité ammatico
| Distributi

| Distriction of week (1) |
| Distriction of the content (1) |
| Distriction of the co

ANGUSTA.

Sold Table on the or of the tell the or had ortholded.

ASS A PROSECT TO THE COMPOSE EDUCATION BE DECEMBED TO THE STATE OF THE

ORA INGO ORA FINE

DATA INIZIO DE DATA A GIA
DATA INIZIO DE CONTRA A GIA
DATA INIZIO DE CONTRA INIZIONE DE

SPA

TREPRE

HONE SOCIALE:

AZIENDA

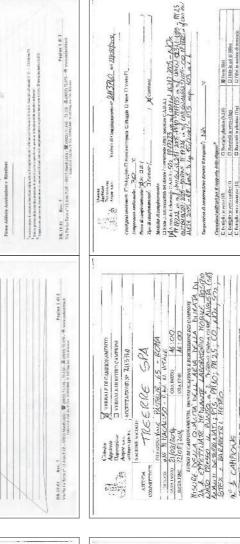
SE VERBALE DI CAMPRONAMENTO O VERBALE DI RITIRO CAMPIONI ACCETTAZIONE N° 22/32/8

Verbath di Chengianamenta et 2 jel 2 2 de 15 f berfatt

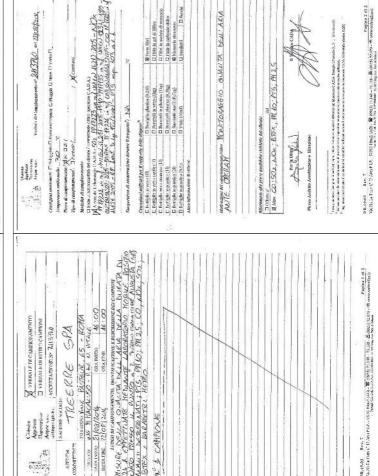
O'Dings O'Nes O'Verso'D.

So, Pre-Path Lottle Ave. Worth Shart present

samente r 2125682 del 26/21/1/2



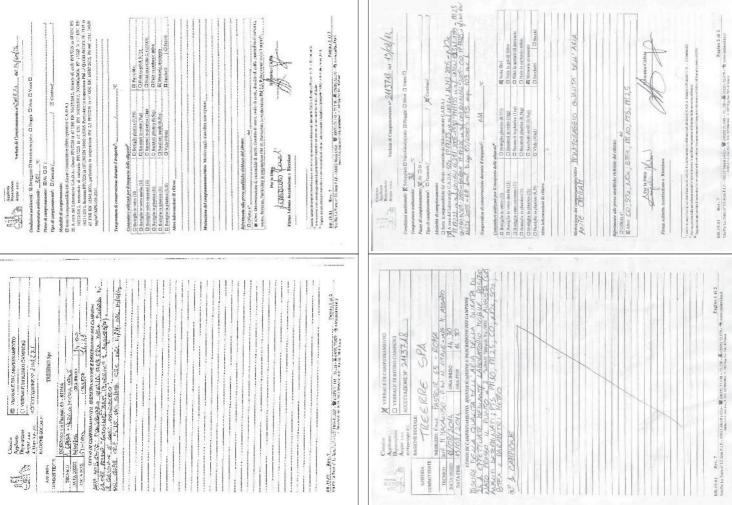
mar 243748 at 19/08/14

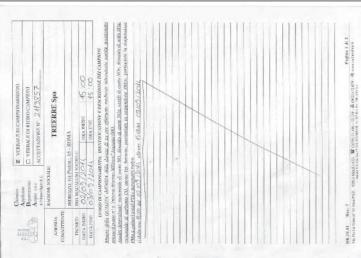


A Perts filt-1

| Fight is get all Silve
| Filts is george all merces
| Filts is george all merces
| Filts is certes on the
| Klenesk as merces
| Sootbert | Second

NA





Distant Companional clinical constitution (States of Activity Constitution Companion) and the Companional clinical constitution of the Companional clinical 67 Nem filty

Child to yeld Siller

Child to see to dimension

Child to explorite stress

Share to explorite stress

Share to explorite to the stress

Children to the stress Southern (25)
 Southern (25)
 Southern (24)
 Southern (24)
 Southern (24)
 Southern (25)
 Southern (25)
 Southern (25) Pech Bitte c Addetta Acceltacione e Riccolour

Propries 2 (1) 2 January 12 January 12 January 12 January 2 (2) 12 January 2 January 2 January 2 January 12 January 2 January

Common Applica

Vertico di Campinina strote n'. 222 4/2012 cos 15/23/44

Conflored unitermit B Soluçius D'Nosisologue D'Equia Il Nove II Vena D.
Trapenter auditionis — 28 — 10
Trapenter auditionis — 10

Spiral Michael Designation and Martine Compare Engineering Spiral Michael Designation of the Compared Spiral Michael Michael Designation of the Compared Spiral Michael Mich

ONNOTIFIED TO THE FOLLOW ON TH

AZIGNDA COMBETTENTE

College B version and the College B version

Sections the parameteristic chiese for their sections and the sections and the section and the 60 Poun filter

10 Plain in gal of Silica

10 Filtin in south of executio

10 Filtin in contrago without

25 Moments information

10 Seather in 10 Secoti Methodises of complements of the Selection of the Selecti Aporte | Design | Des Consistent unitgual par il trasperso delle effective le l'Indigiale to verse cetta (i) Il possibilità in consistente (i) Il possibilità consistente (i) Il possibilità consistente (ii) Il possibilità consistente (ii) Il possibilità della consistente (iii) Il possib

Pagins 2 44 2 Vir Pir L. Tiller (* 17 Acc 11 B. - 801) Sens (Acc) - \$2 (Acc) 1.545 - 75, 131 - \$1000, 12.070 - 4 over antention Vir Pir L. Tiller (* 17 Acc) 1.500 - 75, 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 -

HELGER BOOK TO THE CONTRACT OF THE CONTRACT OF

Described for equivalent communities from spinner CADA)

The right is represented and determine from spinner CADA)

The right is regarded determine the resulting from a positive constraint of the regarded determined by the resulting regarded determined by the rega Canalition bathenini: D. Scientino D. Nordocol.
Temporatore autheninies 30. "C.
Piene di cauptionamento B. No. D. N.
Tgo di cauptionamento B. No. D. N.
Tgo di cauptionamento D. D. Lamais (Firms Addetto Accettadose e Rizezione dalle see 11 so dal colorepan, obe esc 11 so del colorpan, S VERBALE DI CAMPONAMENTO

UVERBALE DI RITIRO C'AMPIONI
ACCETTAZIONE Nº 2.113/15

ALE TREFAGE Sp. N. ORAINIZIO (17 GO) NOBRIZZO VIÁ CROSEJE, 65- ROTA TECNICO (ESARENCE AND DATA INREIO COS (COS) (2014, DATA INDE COS) (COS) (COS)

44 CH (15)

minerio a" 2413857 ad 03/09/44.

Applicate Applicate Beginning

opero Il Poggia Il New Ill Vertic II



The Ref. L.-L

Andrew of the March administration of the Control o

with thistogia of colds

Appliests Appliests Paper South

EL VURBALE DI CAMPIONAMIANTO EL VERBALE DI NITIRO CAMPIONI ACCISTIAZIONE Nº 21140 32

Chinales Apphinos

Only Apphinos

Apphinos

TREERRE Spa

Varbate di Camplementation" 21,14,5% 2 ... 601 3,3/624/2225

Modeba Rengolisti de Getter (crombinus (biles spratter C-LIA).
Tokes in sequediti de Getter (crombinus (biles spratter C-LIA).
Ex A meride (chombine C-LIA). Crombinus (biles spratter) at CR tiles (biles spratter) at CR tiles (biles spratter).
Ex CR meride (chombine C-LIA). Crombinus (biles spratter) at Provincia (biles spratter), biles (biles spratter).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (biles spratter).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (biles spratter).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride (chombine C-PLIA) at CR meride (chombine C-PLIA).
Ex CR meride

CONTINUED TO THE PARTY OF THE P

Tenparature of conservations disconnect if trapports':

For Year, Hard

C Hate in get of Sifter

C Hate in get set in reception

C Forth In control of the Control of Section

C Mercelonia of Section C Transfer y leader (0.25)

C Instruction of the control of the co | Designation of Designate of the adjustment |
| The adjustment | The adjustment |
|

Retherance del complommentables Montanggio accosten anto-option

Ferm Additio Accordations w Recalson

Next, supplying a file of supplying of next freedoments in the oblighees; in C. In C. Somble (C. V.). I Constant()
§ Law you will do not depend to provide the professional of an interesting down).
§ Some carticular is now an interesting to the contraction of t

Stockney of processed to chicke and element.

2.000 cm and the contraction of more desired a state of more desired of selfs more state of each of the contraction of more desired of selfs more state of the contraction of more desired of selfs more state of the contraction of more desired of selfs more state of the contraction of the co

- 1984年 日 - 東京・7 - Frailing 1- 10.5 Falls in Timos 1 13 Amer 219 - 1990 | Mennicket - 世元の27 11.60 - 52.68 - 他の2017 12573 - 名 www.cadestine.it. 3 - 1980 in Timos 1 13 Amer 219 - 1980

NATATION OF THE PROPERTY OF TH

S VERBALE DI CAMPIONAMENTO	□ VHRBALE DI RITHRIX CAMPIONI	ACCELTAZIONE N° 22436 45	NCS 300 3307
Chimits & VER		Angue sans denige cigh a.c.	RAGIONE SOCIALE:

Verbrie di Compienzante nº 22/2/36/15 del 5/4/28/14/4

Hill Sprinder

Contributi artiformiti: Il Sologisto D'Ameloca logorno Il Faugia Il New Il Venn II. Teapernone antiformiti: I. & ...

f & Cormuse,

Transplanamentor B № □ El complemento D Paramoter.

CONCILION INDICATO VA PASTEUR, 65

DATA STORE CAST A COASTOR 12,30

AND A TOPOLOGY OF THE CASTOR ASSOCIATION OF THE CASTOR

stron in repressibilité de durant communation (aludin posement et de la serie de conference de la conferencia del la conferencia del la conferencia de la conferencia de la conferencia de la conferencia de la conferencia del la conferencia de la conferencia de la conferencia del la con

Peals filter
 This in get id Silker
 This in get id Silker
 This is accepted in recently
 This is accepted allow
 Silkers in surface allow
 Silkers in The Section

Constitution (C.20)
 Constitution (C.20)

influence (1)

Destagle in verse (1)

Destagle in verse service (1)

Destagle in verse service (1)

Destagle in posterior (2)

Destagle in posterior (2)

Destagle in posterior (3)

Arres furternation of reference

2 Balle on 13 30 and windly alle

tother or the state of the same of the state of the same of the state of the same of the s

Afronice CADA

Par is Dim

Pragina 1 di 2 Via Projektjenov 15 Ann P.D. - 4281 Mand A.D. - 58 (1922) 7.148 - 78,248 - 58,0002 72,023 - 78 were asjanistici i Via Projektjenov 15 Ann P.D. - 4281 Mand A.O. (1922) 7.148 - 78,000 Man asjanistici i and a special and a speci

Pagin 1413
NETS La Tener 17 Anne 119 - Vontyben (Anne 1919 - Septem 1919 - Septem 1919 - Version 1919 - Version

Aprilana Asprinson

Varbate di Camplesomente e 2424222 nel 03/42/44

operio D Reggy Clinere D Version

D State is responsible but chemic terroritous cities operant CALDA').

Of a careful between CALDA AND CALDA j 🖾 Garifasaf Constituted anticación: Si Scorgiam Dibrodro
Tongornatora anticación: 25. "C.
Flano di complementatió: 26 to 25 (...
Tipo di complementatió: 12 focusals f.

E Port (II).

O take is poid Silba:

O filb: in associal associa

O filb: in associa in a Nobel associa

Z. Nobel associa

O Sucketii

O Sucketii

O Sucketii Container inflant per Ensperin Artificial desemble Discussion in the Container of Discussion of Di Uterioresto alle prore amalikche rechtude dat cheute:

D AND Electrostrops of encounce of ages of the control of t

Lean Colours

Property 1002

Proper

PRODUCT HOLD STATEMENT OF THE PRODUCT OF THE PROPERTY OF THE P ■ VERBALE DI CAMPIONAMENTO Chinutry
Application
Department
Acque avec
a tripp opposite
RAGIONE SOCIALE:

TENNO DEST A GRASSA 167-10 167-10 MA A BANDON 167-10 MA A BANDON 167-10 MA BANDON 167-10 MA BANDON 167-00 MA GREERAE SPA AZIENDA COMMITTENTE

ACCETAZIONENº 7.427701 ☐ VERBALE DI RITTRO CAMPIONI

or Tolk on 16:30 all 23/01/1/4 de 16:30 M chath

DR.19.07 Rev. 7
Phapton 1 dt. 2
Vis No. Latent U. S. (1997) SANG (AGO) - \$\$\$ \$55.71.19 - \$\$\$ \$1.00 - \$1.10 - \$

All a beauties

CL VERBALE MRUTINO CAMP ON ACCUTAZIONEN 29.5.5.19.25 6. E VERBALE DI CAMPONAMENTO EL VERBALE DI RETTRO CAMPAUNI

TREERRE Spa

RALYONRESOCIALE

AZENDA

Varbate di Campionamento u' 22.26.251 del 1914

Condition instanct to Scragaro Discontrupers of Rogal (Close of Version)

Temperatural understand 26 m C

Temperatural understand 20 m C

Type of compensation of Persons (

Type of compensati

Models & compositancem:
The third proposition of the property of the property

Martin Martin Strates of Strate

Martin Mart

Orbert Bio.

Orbert is gold Steer

Orbert is gold Steer

Orbert is gold Steer

Orbert is contact of macratic

Reference

Oscoperation Constitute tallicest for il trapperte delli dallesso.

Grandista in viventi (1)

Grandista in vi

Agennana alle press and fathe richiste del clean; II colore a

Madagaine del caspriescoppistale Modaring a master any openin

and Alberton. And the Determination of improvided the cold, checked in the second of colds of the collection of the coll

Associated consideration receives the propagation of decimal discourse? Not the set 2 in a 20, in 20, it and the received consideration of the consideratio Firms Added Acceptances & Recomme

Paging 2 of a Paging 1 of a Marria Manufolding State 1 of a Marria Carlo Marria Car

Verbale & Campionsonness of 2 4 23 70 2 00 2 1/2 1/1/1 Chercy Applicate Depressare Action sand

Openo □Pinggia □ Nove □ Verso □

Conflictus enchemali: E. Schaggian C. Navidskiede
Temparatur anklienkle; 7.2. °C.
Plane di congitemmente: E. to C. s.
'tpe di congitemmente: E. to C. s.
'tpe di congetemmente: C. Patriade i.

Models Considerations (ACM) and ACM (ACM) and ACM) and ACM (ACM) and ACM) and ACM (ACM) and ACM)

 Proceeditor
 Plate ingel d'Store
 Chile in certain d'Espaceub
 Chile in certain d'Espaceub
 Chile in certain de savoir entire
 Merrain alona ann Bonspike pication (0,250)
 Bearmoll in years (1kg)
 Bearmoll in pication (1kg)
 Bearmoll pointes (0,5kg)
 Saccinti smill (0,5kg)
 Vasi (40ml) Consention antique for il troupers

— Bongine is verse (1)

— Bongine is verse (1)

— Bongine verse ossuria (1)

— Bongine verse ossuria (1)

— Bongine is pleazio (1)

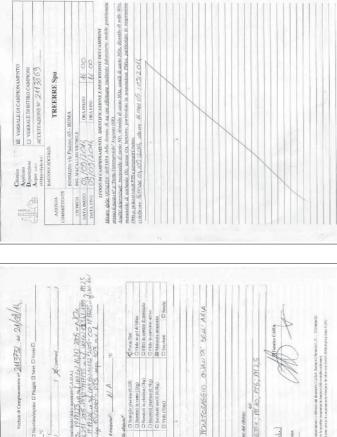
Ante informazioni di riffere)

omo Mo Lagge graft la 126 on a habiteitur del camplonamen A cra 80 - D D E 33 et 1 and the second of the second o Firms Addition Accessionies - Ricalism Per la Ditta

enceto alle proce analitiche richicote dal cilente. Sett al

Pagine 2 di 2 Vip Po La Terrent I, A com T. E.P. - 2020 Marii (A.D. -

Assistance Variable of Complementon of 2013722 and 2019/1/1.	Condition on female & Scientific Control Contr	Traperation of concentrations abound if recovery. Connectors all concentrations abound if recovery. Connectors are all contents and a content in the conte	Notes inferenciable to there. Notes in the compression of the Control of the Con	Representation and proceed and the control of the c	I prime we shape additional color intercent of more additional color (Common Color Common Color (Common Color Common Color (Common Color Color (Color Color Color Color (Color Color Color Color Color (Color Color Color Color Color Color Color (Color Color Color Color Color Color Color Color (Color Color (Color Color (Color Color Colo
Chimica Chimica Telebale Di Carringhamento Departmento Operation Operation Operation Operation	Acceptable Acceptable 948732 RAGINGS COLIE	11. Secretary of the second of			DALS AT DEC. 7 **COPY LA TROUGH TO DOUGH TO THE CONTRIBUTION OF THE COPY TO SECURITY OF THE COPY OF T



D Serifa in equivalent control control

onto or 243869 at 05/09/4.

Algebras Department Active con.

BE VERBALE DI CAMPICONAMENTO

11 VERBALE DI RITRO CAMPIONI

ACCETTAZIONE N° 24138 69

TREERRE Spa

R Pens files

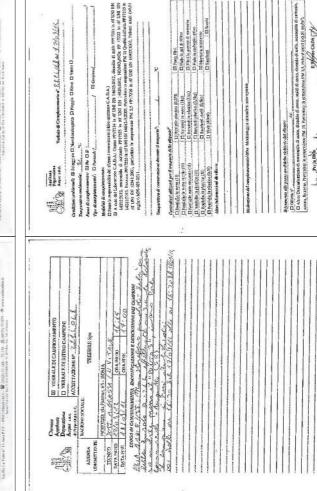
| Proje is gel di Silice
| Proje is accurad accuracy
| Pille in accurad accuracy
| When he accuration
| Warnerin structure
| Sarchem | Charles

The state of the s



Thorses in 21 Alline Department of more sold of cons, dis-source, Bernarie, Paribellate in sequence PM 10, 3 primate richts.

Per la Dipa



Vorbale dl Campionamente v. 214, 3,243, del 42/09/2015

Chornes Applicate Departments Applicates App

▼ VERBALE DI CAMPIONAMENTO
 ■ VERBALE DI RITIRO CAMPIONI
 ■ VERBALE DI RITIRO CAMPIO

PAGIONE SCHAFE TREERRES S. P. C.

AZIENDA

mekinesalt: E. Seleggato C. Naveloscitaperto. D.Ftoggis C. New. C. Verre C.

Temporature societienales 3.00 °C. Pamo d'empionsmento E. lo II St. (Tyo d'empionsmento? Il Postanle f

J G Common 25 ch

Peter, filtri
 Frace in gai & Silice
 Units in occinio el normorio
 Units in occinio el normorio
 Units in occinio el normorio
 Macchini articorio
 Macchini articorio
 Sanciati

Institution places (0.25)
 Institution verse (14g)
 Institution places (15g)
 Institution places (0.5g)
 Institution places (0.5g)
 Institution places (0.5g)
 Institution places (0.5g)

Contraduct autigate per 2 mayorin de Denglot on enero (1)

Denglot on enero (1)

Denglot on enero (1)

Denglot on enero (1)

Denglot on passion (1)

Denglot on passion (2)

Denglot on passion (3)

Denglot on passion (3)

Denglot on passion (4)

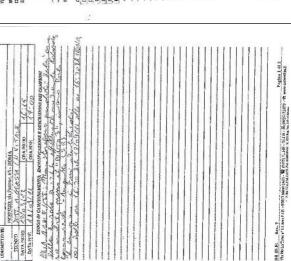
Denglot in passion (4)

Denglot in passion (4)

Alter laformation (4) Higher.

COMMUTATION TO A PASIGNAL 1/6 S. FROM TREADY OF THE COMMUTATION OF THE

Thouse oze is so one copylone, also are is so and injurious



Simbonime del campionamenteristre Tolentante gran Changada

L. Gersele, d. 12/21 ... grans. n. extras.

Matter Principles of Expended of a superior of a superior of the superior of t ferheems afte prove engine to risklesse dat allowing I Officta a"

Pagina à di X.
Via Ma (1967) Company (1968) Company



TREERRE Spa

COMMUNICATION TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY

「The 1989」 Bess 2 Verbuck Terr (11 Ann 1914 - 2021 Meet 1980 - 2015 Meet 1918 - 2018 - 2019 - 40 versus and the 1918 -



Votorla cil Compionousses or 24264 23 ac. 25 / 08/94

obtoperto Elifoppie El Ness El Verto EL

Joseph D. D. Christof

Model of expressions of central randoms offlice operator C.A.D.A.)

Each to suppressed to desire transitions of filler operator C.A.D.A.)

Each to suppressed to the central section of the central section of

Zengeranara di contorrazione dersum di maparite!

| Filter is seeined in macro
| Filiate is expected of three
| IN Macrotin struments
| In Secretari Opposition of this park for all magnitude adds addressed.

| District Control | District

Operancy of prince and both relative of objects.

Abringuises of compressmentalining Medicougge accorden and opensa.

Term Addeto Acceptadons e Rication

Problems of version and and opposite in recommendation of the control of Article for participation (1.7) is Therefore State of the control of Article (Article State of Article State of Article

Papter 2 di 2 Papter 2 di 2 Arre La Vera T. Is Ame G.T. - SEO Ser di Ago, SEO SCOTT Fals. - La Las - Region Describe - de mencebandischi

And Angelow

Conta Department of the Control of t

TRESERVING

AZ SNIS DOMESTEAND

ZE VERSALE DA CARPIONAMIENTO

Verticals (Sampleanments of 22,242.9 % dat 65, 652, 82.

Adoption of components of constitution principation of ALIAA.

This is a recognished and determine a principation of ALIAAA.

El A ren and characteric CABAA Chaira Picture in all TOR N INCROSTA, ROTONOPOR PICTURE IN A EL ALIA DE PRESENTATION OF A LE ALIA DE PROSTA, ROTONOPOR PICTURE IN A LE ALIA DE PROSTA A ROTONOPOR PICTURE IN A LE ALIA DE PROSTA DE PROSTA DE LA LIABA DE PROSTA DE L'ARIA DE LA LIABA DE L'ARIA DE L'A Configuration and washer of Stategists — Novelectoring to Tringge | Divise | Divise | — Verse |

| TROUGH 1970 | STREET | STREE

| Street Lin | Other is get 28 silber | Other is seen 21 meters | Other is seen 21 meters | Messin series of | Osewhell | Osep0. Bentagle pleaton (0.33)
 Bentagl it seno (1.6)
 Bentagl it seno (1.6)
 Bentagl it pleaten (1.6)
 Bentagl pleaten (1.6)
 Section and (0.36)
 Ovide (0.03) Consented selficial per 8 traperts AMB AMBANN*

| Debuglis wave (II) | Debuglis | Debugl

th worm demonstratives of comments of comments of comments of comments of comments of the comments of M. Altre: Deservations in microside di auto, decable di ca cason, Brazing, Pubbolso le ocquesique PA 10, Princibio strete alla prore analitiche richioste del cilcate.

Agentistic Career

Opposed Bases 3. Opposed States and Control of States Stat Zeros proced dropens (Anderstone Cale of Transparent Cale and Cale (Anderstone Cale) (Anderstone Cale and Anderstone Cale and

1984 1984 - Marie C. Proposition of the Section (1985) Section (1985) Annie (1985)

VERTILESTELEMENTONAMENTO

VIRGILALE DERITED CAMPENE XITTAZIONE N° 20 4, 2 5,50

Verbalt da Chaupiwasumato at 204650 del Colle 2014

All Names

controporu E. Buggia O New D Varie C ...

TREESERM Spo

AZENDA COMMITTEME

Contained antiferent: Distinguise Distributed Temporary continuests. 26. "C. Staro di computeratione: 1876. Distributed Tope di compilerationestici. Distributed f.

Clistorio inequestrinio sei cine i consistenti (Sino sportane C.A.D.).

20. A consist Liberatorio C.D.D.A., care professio di tribi me substiticità inimisi di raci PPTIS in infor Ber HITTORIO successio di consistenti per 10.2 sei el 10.0 Sei collectica convocazione per 10.2 sei el 10.0 Sei collectica convocazione per 10.2 sei el 10.0 Sei collectica convocazione per 10.0 Sei collectica convocazione per 10.0 Sei collectica con successione per 10.3 sei collectica per 10.0 Sei collectica per 10.3 sei collecti

PAGE STREET OF CONTROLLED ON THE CONTROL

NOBREZO NE PERENTAS KORAA PREMIO SAPAGENA, SAPAGENE ENTARRED SAPAGENA, SAPAGENE DATA POR VICE SASA

Titlend. The Committee Com Distriction plants: (0.15), Cliff of Bernald in very (1.6), Cliff of Bernald in plants: (0.5), Cliff of Bernald in plants Contraction talfillization of all transports della aliquestal

Description in varion (11)

Description in varion standard (11)

district deside disposi remonde di cahores are PMA, Populari and CAM, myhris Searme will go pre-graditions sinkings and effects

Party Plans & Blanch Action of Plans & State & Action & Continuous of State & State &

continues the set attribution that is the receipt the set (0.0), a finite and it of the continues is the set of the set o

Parkers | Berry | Parkers | Parkers

PR-15-11 Spc-7
Partial Month of Control Management (Month of Control Month) (Month of Control Month of Contr

All Separate

Vertals di Complemento in 2.22 25 55 d. del 2.25 0 74 23.

Conditions acclusion S stratus C Non-testinger C Roggis C Non- C

EDOOD II CARNOVARINNE EDITIONEE EDITIONEE EN CONTROL EN CONTROL EDITIONEE EN CONTROL EN

ST VIREALE DI CARPORARENTO

STRUMLE DI CLIERO CAMPONI

ACCETTAZONEN 22,25,574,4

109 Pute filtri

O Felo in gel di Silber

O Felo in gel di Silber

O Felo in genta di recessio

O Felo in generale e silve

Ill Marteria sementere

O Secolati Destriction of the Control of Con Outstherfunditund ord broyens dels citizens*

[Datellish transport of Datellish transport o

Modwelone (vi cangivinam patrikke Monicongjio strasfim sine-systim (17 plani si 50 givni testi) Describe above bester septement and emploon 600, 004, 007, 000, 014, 016 dolle PM10
Describendous medili nel samplione 001, 003, 000, 010, 015, 017 desle PM30

OLD DECOME.

All of the Determination of mentation of arms, dissident of traces, causing a Link the mental, founds in a Man Determination of mental for the mental formation of a feet, mental for feet, mental feet, decome a requested with A.S. in the feet mental feet of the feet, and the feet mental feet of the feet, and the feet mental feet of the feet, and the feet mental feet mental feet of the feet mental fe beento effe prove anathéche richisere das estante

Carolina Manual True Addette Accetogione e Bleulens ing an east Composit Lado to east, not not through a found of the east of the Compositional (Life) consequent This way of a also provide the forest data is a well to be remain it into a data and as a latest,

Diff. 15 ft. | Lac. 7 Ver Kie, der ter 27 fter 1417 - 2001 Start (AG. - \$1000 71 ftf. 15 118 - \$0073) 72577 - There associated

Activation of the control of the con	Actions A Agree No. ACTION A CONSTRUCTION OF A CONSTRUCTION OF A CALL STATE A CONSTRUCTION OF A CALL STATE A CONSTRUCTION OF A CALL STATE A CALL ST	ACTION A CONSTITUTION OF THE PROPERTY OF A CONSTITUTION OF A CONST	Appear to the Control of the Control	O VERDALC DE REYER ACCUSTTAZIONE DE	
AND	ACTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	ACTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	ACTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	ACCETAZIONEN	CAMPION
ACTIONAL TOTAL SCIENCE SCIENCE TOTAL SCIENCE S	ACTIONAL PROPERTY OF THE PROPE	ACTIONAL PROPERTY OF THE PROPE	ACTIONAL PROPERTY OF THE PROPE		2462546
INDIVIDUAL TO THE PROPERTY OF	THE TRANSPORT OF THE TR	THEORY TO THE THEORY OF THE TH	WENTERTON		in Com
THE	THEORY OF THE PROPERTY OF THE	THEORY OF THE PROPERTY OF THE	PROCESSOR (45 Ph. 6, 24 L. 45 Ph. 6, 24 Ph.		are are
THEORY OF LICENSE AS A CONTROL OF THE ACTUAL	THEORY IN CHAPTER SET	THEORY (FIG. 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18,	And the second s	1 PRINCING 65 - ROMA.	
And Angeles (1976) of 17 (1974) of 1974 of 197	And The Tree of the Control of the C	And The Transition of Colorate Company of Colorate Colora	AND THE PROPERTY OF STATE OF S	180534 / Wash	21 MACACA
Heart Part Carl Content Carl Content Carl Content LEGGER 12 CANNEL CARL CONTENT CARL CONTENT LEGGER 13 CANNEL CARL CONTENT CARL CONTENT LEGGER 14 CANNEL CARL CONTENT CARL CONTENT LEGGER 15 CANNEL CARL CONTENT CARL CONTENT LEGGER 15 CANNEL CARL CONTENT CARL CONTENT LEGGER 15 CANNEL CANNEL CONTENT LEGGER 15 CANNEL CANNEL CONTENT LEGGER 15 CANNEL	Liet Active 1, 25 C Lo L L L L L L L L L L L L L L L L L	Light New 1, 25 Cot of Light County and	LUTY, PER [25] Co. L. L. LUGOSO D. CARPOO to control communication and con- tractions. LUCOSO D. CARPOO Reconstitution of processing and Reconstitution of processing and to the control control control con- trol control control control con- traction of processing and to the control control con- traction of processing and to the control control con- traction of con- traction of con- traction of con- traction of con- traction of con- traction of con- con- traction of con- con- traction of con- con- traction of con- con- traction of con- traction of con- traction of con- con- traction of con- con- traction of con- traction of		
A LIMIN TOOLS OF LA CAPACINA CAN ARRAY OF A REPORT OF A REPORT CANADA CA	A term for costs to capture before the costs to capture a percussive and a term cannot be a term for casts to capture a term capture and a term ca	A territories to captive characteristic and account of programme as percussive to the contraction of the characteristic and account of the cha	A LINGO DE LA LINGO DEL LINGO DE LA LINGO DE LA LINGO DE LA LINGO DEL LINGO DE LA LINGO DEL LINGO DE LA LINGO DE LA LINGO DE LA LINGO DEL LINGO DEL LINGO DE LA LINGO DEL LINGO DELLA LING		
represent some side kellerkinnin. Auf die per eine kelle kellerkinning side kellerkinning side eine kellerkinning side eine kellerkinning side eine kellerkinning side eine kellerkinning side kellerkinni	strategies used with kerker highly and with the strain of	strategies was delegations. Administration of the strategies of t	nemotives solic root than its root and the second than its root and the second than its root and	sentici dell'amentarcement a entici dell'ametalla chamal abancana 'pano e' sip al lei	a pencetznova per compon Legisoni, append arese il Conficte Beraul to Componitate di cuchetti minazzoa giugia
to Ballin Cost the Assessment Selection of the Assessment Selection Se	restaints confidence or adiabation and restaurable and restaur	restantion could be such as control belonging by an expension of the country of t	uz skali ozo a ulkosa zoko koj en falkano en sako sa zoe aktori en falkano en sako sa zoe aktori en falkano en sako sa zoe en en en falka se ezo ali esta en del la esta falka en en ali esta zoe del la esta falka en en eli esta capa falka		
of this to real acts and an ideal decidents a different and an idea of the control of the contro	whether or all the state and an additional and additional and additional and additional and additional and additional additional and additional additional additional and additional addi	whether or all about and an additional and additional and additional and additional and additional and additional addit	off fights on an eather and and and are are infaltence on authorization of the second	Anadomie	
is reference and against an elegation and consistent and against an elegation and against a consistent and against a consistent and against a consistent and against an elegation and against a consistent and against a consisten	we while we apply cause of the consideration of the	The strategies of any object and strategies of the strategies of t	an inhikan on allo sa sa da los sa falkan na alla va culo fil sa falk se con allo sa so la sa su falk se co si si sa so da la sa falk se con a si sa sa sa si si sa	Applyance	
and authority configuration of the configuration of	and inflation and an article of the control of the	and inflation and any count of programme and any	aa falksana alka yaavid 19 es falk ee es airea aa oo let 11 es falk ee es airea aa oo oo let es falk ee es airea al 12 ee ee after	(od/gold	
an disbase registration of the disparation of the d	And the control of th	The distinct configuration of the distinguishment of the distinguish	nar dalla eccas anicasa cos stel su sue stalla con ca officia ca cos del sa sue stalla con ca officia ca costel su	(OU)SULE	
Activities of the state of the	Activity of the state of the st	configuration of the state of t	ser dollnom et olik saamo dalua et sakolin ova te olik es confet es	Distraction	
strainforcement and sequential victories. and and account and sequential victories. The addition of the additional and additional addition	studing count in a part of the proposation and a part of the propo	struktur, mir i savandir Visiologianas struktur, savandir savandi	stadoff course of a successful as	428/2014	
as a static to can fast about by Lighty or can describe the Confidence of the Confid	statistics on its about by cityleyers. Activity of the cityleyers	as a static on an a such or by children's a static or before a static		Selfragad	
us della cossa di sa accessi servizioni servizioni servizioni servizioni della cossa della	cutofilition consists and constructions are a construction of	residint control in a care base in department of a care base in a care base in department of a care base in a c	24 daile co. et affe 24 co. in L.	50969950	
ca-child, pour office, to the control of the contro	activity to many its super things such a things are an arranged to the super and a things are an arranged to the super arranged to the super arranged to the super arranged to the super arranged to the the super arranged to the super arranged to the the super arranged to the super arranged to the super arrange	exchalls, own of the Line Management and a statement of the Line Management of the Line Man	surdiffication alle secondation	instant.	
Trainfacture in the second and the s	Trainfaction to the second and the s	Trainfact many large and Artificial	and the commence of the con-	/p8/sc24	
all additions of an interaction between the confidence of the conf	The distance with a season behavior or which control and a season behavior or the season and the	The distance was accessed in the property of t	22 didle on an albeing all obline	08/2028	
ny office pour lets as as the Lindskinste. Saladis action for Associate for the Conference of the Con	in this program is an assist under the state of the state	wy office was all as a sook unsultable and assignment and assignment and assignment and assignment and assignment assignm	हिता कि कर जब जाए कर जरात है। वह	Cutiforus.	
as defendant and Propositions of defendant and and following integral see fifth one on the latest propositions.	standing confine in Practice Institution I	sta allektur kir ikzya kitaktakia. Laddie com ali autocklarikkiete Laddie com ali autocklarikkiet	représite ses en alte su pordet au	108/2014	
us definence mais auch de Landing vereig es denhi en cau in la second de la sociation de es denhi encur en la second de la sociation de	u subfactory main, autoritativ	u subdiction and an authority of systyle of the state of	sa dalka a cu offe se contri co	/ps/pola	
ye shift on a all on a set a s	cus infin cosa callo sa cosal secución con cosa callo con cosa callo con cosa callo cosa callo cosa callo cosa callo cosa callo call	us fifth roam all successive sections.	or defined to other accounted an	5187.7063	(100)
assolution action as an ast perioditate.	csedalb votavralle nu on tal refolipasse	saskally useru rith rates and earlicolated	the fair oa az aile a a az 421 as	ADS/3014	
			escolule octave alle escole dal pa	(08/2014	

Profite La Territa Personal Control No. 1 (1980) 1980 (1980) (198

73, 19,01 Res. 2 h. Ph. L. Terre 7 (3 Ann P. R. - 2001) Medi (AG) - \$2 (2002) 71,544 - 73,150 - \$2 (2013) 72,019 - The restandant leads

To chance the disciplination of the first through a financial blancials (CAL) is to superinteger (1.3) is disperintly for an entire disciplination of the first through a firs

June County

Sirms Addates Assetteringe e Ricotena

Mouhenisses del complementation from the alternages attractives ance operate (33 ginns as 93 gland total) ...

G VERBALLEDI CAMPIONAMINATO

U VERBALLEDI RITINO CAMPIONI. TRECHURA Spr

THE STATE OF THE WORK OF THE STATE OF THE ST

18, 18, 61. Sec. 1. Se

Verbute di Campionamona or 254,25 (d., 44, 25/03/14)

With the state of the state of

Adjusted as quasticated and the state of state of state of the state o

22 Pear Shi C Fish in sold Shise C Fish in course il monto C Fish in cytoric allow 22 Marchell III C Social G bookle parket #230 C fronted to veuc Class D broaded to Area Class C broaded parket #3 (24) C Sackett sees #2-30) C Vale (24) Descrizinadore butas-paiera est carriene 945 e 046 celle PM10
Descrizinadore artilla sel suspiceo 943 e 045 dals PM10
Descrizinadore polivei bistal cel carriginas 042 e 043 Controlled sell part in experts often requests

| Districts in terry (i) | Districts
| Districts in terry (i) | Districts
| Districts in terry variety (i) | Districts
| Districts in terry variety (i) | Districts
| Districts in terry (i) | Districts
| Districts in the part (i) | Districts | Distric

-1865 Alla traza vilk sa an bh tegh bissa i 1885 Sah sana alla sa sa Shistoolia a sana maasmaa antain obstisa al è rignese alle antan de Unimielè e sana teannata A. 1910/14 a sana maasmaa antain obstisa al è rignese alle antan de

Firms Addetto Assettation e Etimalane

18月1日本日 - Ren 7 The 2011 - COUNTY MAN COUNTY ROUGH 1114 - THES. 高限に対すれて一名 programment in the Let 7 The 2011 T

I store to regressibilité et étant l'ommérente (vil. Dr.).

De A sone di Labernoire, C.A.D., d'ommérente (vil. Dr.).

De A sone di Labernoire, C.A.D., d'ommérente (vil. Dr.).

HUTTER, voncosité of native (print print DOSPICES, A CONTROLLED SERVICES AND A CONTRO VerBells GECampionsmooth or 2.2.2.35 1/2 del 2.3 / 0.2/ 1/2 Mothestone dal empirimentativities Mathemagile attraction attrapents (40 gierni as 10 gierni scali)... Condition moderner of Stokegies of Novalantingers of Delays of Norso of Nor Converdence of the control of the co Descripciones berms-polytro not erropices 035, 037 delle PM10
Descripciones casalli sel carepione 036, 631 delle PM10
Debracionatore polyest teuti nel carepione 035, 035 Distractive of a press and the technic dal alterna-Perspectator of conservations durants if Augusta's Ferra Adélio Aserthalose e Risalesa Littoria or schowywarzen percentanten percentanten percentanten percentanten percentanten beratura ber THE VIEDALE DI ALTINO CAMPONI

AUGETLAZIONENE E&& 3574 TEXTED AND SHEET OF THE SHEET O TREEPLE Spa

El busy that

O Fale in get di Silve

O Fale in get di Silve

D Fale in nesteso di mercorio

D Fale in nesteso mini
D Monerio miniminio

O Succhell O Succhi

Columbria selected and Stageon selected actions.

Control of the selected action of the sel

ů

COMMUTENTE

Whether Recognition and other instances when generar CA DA 3. Whether Recognition and other instances when the CA Control Recognition and other instances of the CA A 2. We can see that the CA 2. We ca

Verhala di Camphonomon v. 2.2.4.354 as. 126(2)1/44

Chaliphol anakerinib Bi statigata Chivalanakapare Difegga Difees Divess D.

Shaperine-radioasky 2/O oc.

This of statificacture Bib C Dit.

This of anakterierum's Change of Change of Change Divess D

7 Classical

Pagina 2 di 2 Vi Pio ia Tanon II Jone P. L. - 2012 Meni (Agg. 22 0022) I. H. - 7,13 - 5,130 (1975 - 25 new colondaria) y and no man is no quity in the first of the formed was consisted to be about 5 class in a spirit beautifully. It is the spirit of the spirit

| 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 | 1980 |

Springer see.

(6) VERBALE DI RATRO CAMENDA D VERBALE DI RITRO CAMENDA ACCETTAZIONE N° 211351

TRISERRE Spa

CONSUMENT

Parisale di Compinemento e 21/23/11 dei G21/02/14

Osdinisi osekiesti. R. Singking II Ventraakisette II Fengis – Niese II Ventra – Proprintus makeni. Z. Ž. Ventraakisette III Fengis – Niese II Ventra di requisiasiente ii Ne di Si (... ii R. Osnistavi (ii) et serginasiente II I Istaniset. ... | R. Osnistavi

Addressed organization of district communication (CLDA).

These recruitment of the communication of the communicat

TO STATE OF A LANGE AND A VIOLATE AND A VIOL

Tespenatura di countrimpione dorante il fragorito".

Da Ivora files

| Peale in gold filter
| Peale in gold filter
| Peale in gold filter
| Peale is extraoring and the second and Constants of the state of the part of the state of the st Determination Status episons of complice 015, 021 e titls delle PMID.

Deserrizables profil pui emplem 001, 000 e 001 delle PMID.

Deserrizables priver tital, nel compose DR e 020.

Shakachar dd engylonarisan/dhio Meillengylonarisalan am-operar (50 giori tu 90 giorii auth). Merinson's alle prese analèseise rethese del ellegin

In the included of entants is also density is an accordance to the control of the Lacop or Bush

From Addetta Accettactane e Ricariona

Proping 2 (ft.).

Region 2 (ft.) (ft

Suides vand i stayta. Ned the rook obest amone amen person and streament and near and amend in it is to this best New present the recommendant of person hape during region and notice to be to the region of the r

Checks
Spring
Sp MANUTA MANUTA

Mathupiere del campleinamanterbile. Mentionaggio attraction atte-operati (48 giord at 90 giord sutt.)

19-10-04. Rev. 1. Prailer 2 di 3. Prailer 2 di

and the second supplied in the contract of the description of a bounded of the foundation is the second of the The second of the contract of

Sep.	pijo	D.	2
ű	4	Depart	Ŕ
			202
		1	
	42	Ì	7

A VERHALEDICAMPIRKANIFATO U VERBALE DI RITTIO CAMPIONI ACCULTAZODNEN* 2170511 Chanton Magnitoshi Daymitoshi Daymitoshi Marea autime auti

| COMMUNICATION | THERMAN System | COMMUNICATION | COMMUNICATI

In Local to Communication of the Communication of t Constitution all same absolutions of under white course all same or by the course under all the course because of such course or such all the course because of such course or such course please or the conference and only to use please or the conference and could for our please or the course or the and could for our please or the course or the and could for the course or the course of the and course or the course of the course of the and course or the course of the course of the and course or the course of the course of the and course or the course of the course or the and course or the course of the course or the and course or the course of the course or the and course or the course of the course or the and course or the course or the course or the and course or the course or the course or the and course or the course or the course or the and course or the course or the course or the course or the and course or the and course or the course or the course or the course or the and course or the course or the course or the course or the and course or the and the course or the

Pagins to dis-Sign Carrier (Constitution Constitution) (1972) (1973) (1972) (1973) (1974) (

The second

Verbels is Componentian of 28 \$ 2524, and 19 10 9 145,

Owitainii audionalii IB Songano Discrimatogano II Rogda III Nore III Verselli Streponius sedentii: 2 1-10

□ South Increased Biology Center's committees pithe synates ("ALD A.).
□ C. A cand, Aldersander, C.D.A. C., AND STITUSE IN HIGH STORY SERVING REGISTERS FOR THE STITUSE IN HIGH STITUSE IN HIGH STITUSE AND STITUSE IN HIGH STITUSE AND STITUSE IN HIGH STITUSE IN HIGH STITUSE AND STITUSE IN HIGH STITUSE IN HIGH

UI Prou (3):

| Frox is get of Silve
| This is excised attive
| C. Menne as menual District, treets (Dg)
District treets (Ng)
District prests (Ng)
District prests (Ng)
Cischall (Ng) Constalled inflated and theopens (bit adhesing III Distriction of the III Distriction of th

daministrative Meriteruggo streetes anti-aperat (165 giertes 192 gierri sesti),

To Just Commondered more the Stand, Credit of ann word man decided stiffs that each showing the control of the Standard Standard

Less Branches Tress Authors Accellantance (Bissisters

entre control control for the land of the control o

Paging A 5 S Video : tree of 15 and P 12 - 2021 Nove And - 20 SCOOL II I - 75,30 - 55 (2021) 25 Fe - de avenuation like A Video : tree of 15 and P 12 - 2021 Nove Institute Statement at 30 to 50 to 5

SER ADMINISTRATION OF CHAPTER VARIANTI, (DEVININGATION E DESCRIPTION E DESCRIPTION OF CHAPTER VARIANTIAL OF CH | Order | Orde TREERRE Spa KAGIONE SCICALE. ACTES NO.

DR. LEG. 1 Report Program Leg. (2008) Amarickel, 25 provided St. (2008) 12170 - 45 provided spile of the Program Legisland S

IS VERBALE DI CAMPIONANIENTO O VESBALE DI RIDIKO CAMPIONI AZMETIVZIONE N° 21/05/1

PR. (9.6) Ren. 7 Expand (7.1)
With List Trans 1.3 Ann P.1 E (2017 House P.O.) 第100 T. Lat. 75.15 品(2017 中介できた)
With List Trans 1.3 Ann P.1 E (2017 House P.O.) Ann Expand (10 December 1.0 Ann)

men de septembel de de ser per de se per de se de se de se de se de se de se se se se de se de se de se de se Per de se de s La resta de se de se

Rer In Distr.

(S. M. S. Salar Salar

mention de nonoveled aans Aguada (anno send di anno, dieddo di subjeture our de l'outre subdi annotate, mente persona persona propriete PAR, l'espés en robbe PAR, d'al persona l'Abratia (diedde l'opén de l'abration persona persona persona persona persona de l'abration l'Abratia (diedde l'opén de l'abration persona de l'abratical l'abration de l'abration de l'abration en Montre, Mayures, Maria Dianto, Rama distribullation, d'autre et personale la l'abration en Montre, Mayures, Maria Dianto, Rama distribullation de l'abration de l'abration

wall of of the Palo

C. Non Bit:

| Tokeling | 0.55 to
| Deltinopate (1.55 to
| Deltinopa

operation (10) géomé su 30 géométrie (1)

La Construction of other (construction) (see quarter, CALA).

If you are allowanted, CALA, Onco REFERENCE, 1912 N. ALACASE, Historia illusia, PRINCE, pri 1908 N.

In construction, and the construction of th

edizioni arabientoli: © Scjeggisto (I Napo genatura seddientale: — Z.L.— "C genatura seddientale: © No (I St.); no di cataphinatorand: (I Pantaule (operio E Roggia E Nove E Vento E. E Century!

Angeres

Verbale of Complementals of 2 663574 del 25/03665

THE WAR

S. VERBALE DI CAMPIONALINEO

UVERSALE IN RETIEL CAMPINI
ACCETTACIONE N° 201551

TREEPRE Spa

MENTA

Vertice & Compinements of 2562 2514 60 15 10 114

Separate Differgus Different Differe

Classe Is unymorthly and domes incombines falsing specimes Ca. D.A.,

The Associated Energy of Control of Cont

ALEMOS OF CAMPONALRINGS, INSTITUCIATORE E RESCUEDAR DE CAMPION PER PROPERTA DE CAMPION PER PROPERTA DE CAMPION PER PARA POSSE L'ÉTRE DE CAMPION DE CAMPION PER PARA L'ÉTRE DE CAMPION DE CAMPION DE CAMPION PER PARA L'ÉTRE DE CAMPION DE CAMPION

| CONTROL | CONT

E Pros del

Trake ir geld State

O Pieli is second discrete

O Second discrete

O Second argeon O&S date Patio.

alle prone analiticio richinse del chente:

Proping 40 Rev. 7. Proping 2 Rev. 7. Proping 40 Proping

rozakwe berao a yincu cel rempione 189, 190 o Gol delle PMIC. Visulane matali tel compone 186, 165 o 165 delle PMIO. Tondone poleet totali nel tampisco 006, 000, 001 o 003. figurents allegave analitels relaine for chiuse Configuration are blocked. If Solety to Cl. Norsels
Topporates are blocked. "Log."
Finns of complementation IN = IN |
The stronglesson resort. In No. = IN |
The stronglesson resort. In Present I Piano di compilenzamento: 2016 | 50 A METHOD WAS TO SERVE AND THE Chestor School S

Verhale di Chemisterichie v. 2 6.8.35 ff. dal 93/ " 1/44

27 Presentable

10 Presentable C Bengley Pleates (0.59)

C Burntle in vero (16)

C Burntle in please (16)

C Burntle in please (16)

C Section age (15)

C You effect) Connected salignary of imagents although and office of a protection of a prote

10 Orden 9 Carlo C chifes Markonggio amorber ante-spana (30 good to 90 gent lets) Description between the compares \$2.085, only PATO, Description of compares \$255, only PATO, Description by the paton of compares \$255, only PATO. Distinguis alle prove applitche richterse dal chiese.

Lacon Demonstrated

in the designation by the restrict in restrict Challes is supplied from the restrict confidence on the supplied of the supplin

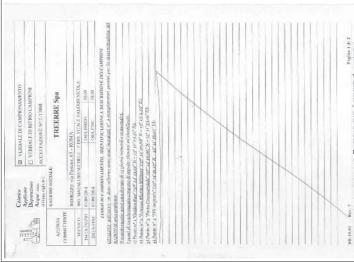
Fragric 2 at 1.

SRADA BARAN TO SEE THE PROPERTY OF THE PROPERT

| Pagina 1 at 2 | Pagina 1 at 2 | Pagina 1 at 3 | Pagina 1 at

Middisplace defenergeleasments hills in Maticinggle amorben announce in the place in 95 glocel 2020. Bestigin pleire (127)
 Bestigin in when (129)
 Bestin in when (129)
 Bestin in when (129)
 Bestin in please (129)
 Bestin in please (129)
 Bestin in (129)
 Bestin in (129) Form Advants Accordance Section

Africas Color Colo



1. 19	
sella 1	oborite
	di di
	5) 22 (f) 5 Sect
	C-88 (1925) S is so that 6
	4-1150 a set
	1,000
	50 T
	Manfill
	F-800
	Arcs P.L.



Appendix Appendix

A VERBATE DI CAMPICKARENTO EL VERBATE DI CAMPICKARENTO ACCETTAMBIEN 244.6.2.2.8.

TRUERRE Spa

ACROST SOCIAL

G. Or. 134

Verbale di Campionnacato u' C. Malala de 1961 fi LA

Condition and American Description | Descrip El Acarucial Laboratorio C.A.D. Au D.I.gs. 23095

TOTAL OF A SECTION OF THE SECTION OF

Person en albancho della derrea Arbano, Septembre escrito El Penal Person en Chierne del Personamento del Aspason, empleo Unificació Persona en terres Personamento del sense TES Aspason

B Pen-Dia D Facility and Silve O File it seems of memorie O File it seems of the D Morres, extreme D Morres, extreme D Morres, extreme D Seems D Seems D Seems D Seems

souto alle prove available richiesis and cherio-

Per la Diga (Diga) A Diga (

Detarringation (Sales

Pagina 2 at a Pagina 2 at a Responsibility (\$150) 186 - \$8,85 \$ page 12 at a Pagina 2 at a rate of the set \$12 at a Pagina 2 at a Responsibility of set \$12 at a Pagina 2 at a Responsibility of set \$12 at a Pagina 2 at a Pagina

Professional Programmes (Applications) and the professional properties of the professional profe

1000 01 Calmonatory, disconnection is a second of the control of t



TRAID ST. SETT. T. SECTIONAL SECTIONS (SECTION SECTION SECTION

Mylanico CADA

Verticals di Complemente et 2.2.5.1.5.1. soi 3.3.1 (to / $t_{\rm b}$ A Marion

Conditions and access (B. Strings to | National Temperature and entering | 2.6 °C. |
Flavo Al complementation	2.6	1.6
Flavo Al complementation	2.6	2.6
Flavo Al complementation	2.6	
Flavo Al complementati		

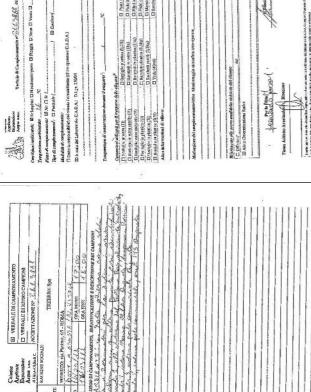
OSTSOCS CADAS D'Soto le regazzabilità del clierre / committente (nitro III A. cura dell'abrenancio C.A.D.A.: D.Lgn. 29006

O Tato o et d'allor O Tro e cotto d'entre O Tro e cotto et vo O Monet, sounov O Nonet, sounov

Laptic Control of South

Mering CABA Jan

PRINCE SERVICE TO SERVICE SELECTION OF THE SERVICE SER



| D. Nato. Stat. | D. Nato. Stat. | D. Nato. Red Silver | D. Saccht | D. S

Vertule of Campion security of 24.6 58.68 on 1610.91.15

ACCEPTIVATIONER 2446222 TO VERBALL DI CAMPIDIAMENTO IL VERBALLE DI MITIRO CAMPIONI TREEKRINGS

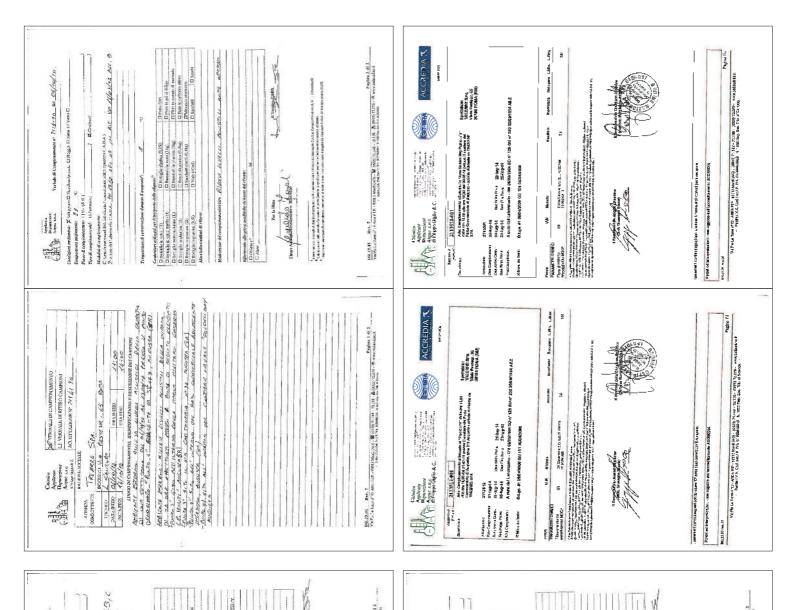
ACTION ON CONTRACT

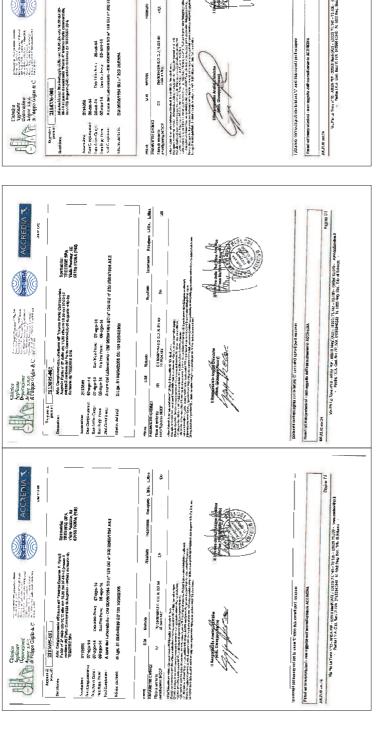
ORABIZIO 05:25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100

Parie a. Oracue Perio somescriale, area ITE Anyone della ces sor se dei ostrocou alla nove, del er hofren (1064) LIGHTORY ON LASETOWNING TO DESCRIPTION REPORTMENT OF THE THROUGH THE CHARGE AND ACCOUNTS OF THE CHARGE From a addition of Poth composition in important angine Surfaces drift on 10.10.50 fit of solicited and consists (0.903)

DED LATE SECTION OF THE SECTION OF THE CONTRACTION OF THE CONTRACTION OF THE SECTION OF THE SECT

Continue unique to the team of	Changing in the state of the st
Common and the common	COMMUNICATION OF THE STATE OF CONTRICTOR AND CONTRI



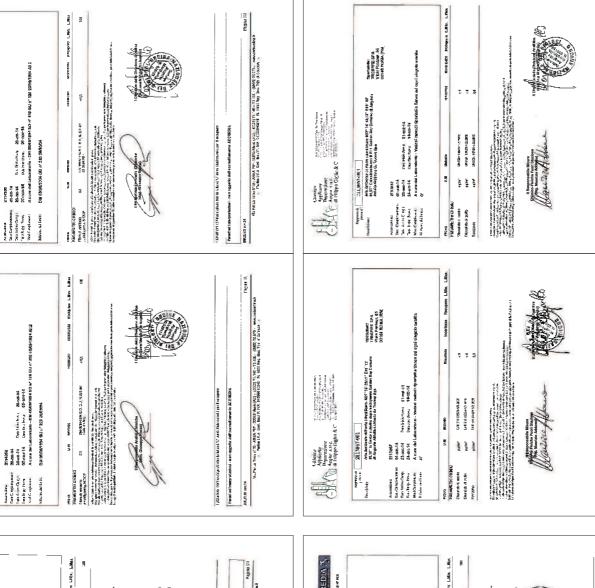


ACCREDIA (

Cabarin Saditiva - J. P. Li di Flippo Salis & C.

ACCREDIA T

Purport of 114,336,401.2 Personal and 124,000 M Sp. Comments of the Comment of th





And the part of the state of th

Controlled in conditional of shell in the state of the st

ordical nativation ensures commission pulsoration included

Š

III Delacement Schille, south

...

214888 214451 - Tarlfahmv Zlabita Gramit Levinsine Stephia Gramit Levinsine Bildhöund stephia a cez ekitemesie- Bildhöund stephia

Anadas De-Creptoranis Z De-Creptoranis Z Ge-E-J, Servi G Vol Leptoranis Z

DM 050601964 6U n* 220 3008094

Are Justice to the second of the control of the control of the control of the second o

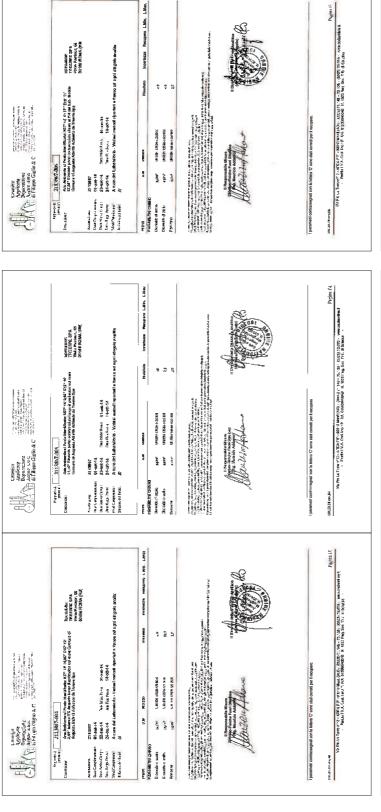
Parties of 2114236-480

Latinacy Lydinacy Lyd

1

INSTANT TOTAL TO A SECTION OF THE THE SECTION OF THE TOTAL SECTION OF THE SECTION

Annual Maria Indiana (1922) Annual Maria Indiana (1922) Annual Maria Indiana (1923) An



HEBRESED HERSpare Lifer. Lifes.

1 9 9

Section of the sectio

PARAMETRICHING Dissiste and United the distribution

Incertezza Recupero L.Min. L.Max.

6 6 5

Control Tables on the managed to the control tables of tables of the control tables of the control tables of t

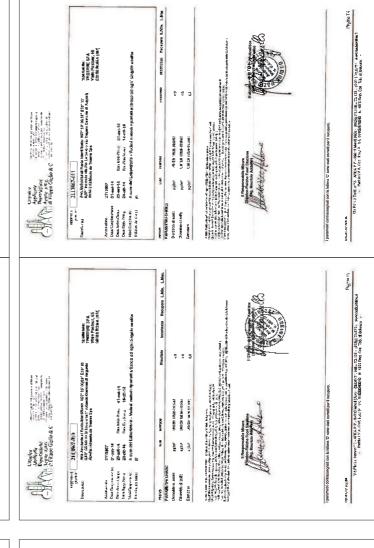
The state of the s

Der Germannen Stratische Der Germannen Der Germannen Stratische Der Germannen der Liebergeferio-Technism-berichte mehr in leiner der Germannen der

Holomore and the second second

M suga

PREDICTION - AND LEAST OFFICE THE LESS - AND SWEETER ALL THAN SALVAGE THE AND ASSESSMENT AND SWEETER ALL THAN SALVAGE THE AND ASSESSMENT ASSESSMENT AND ASSESSMENT ASSESSMENT ASSESSMENT AND ASSESSMENT A



HININGS Berges LNs. LNs.

9 9 9

DESCRIPTION AND SECULO

PortALDH UNION Doubout more Doubout alto Books

Incertezza Recupero L.Min. L.Max.

\$ \$ \$

Cioss to diabaz Ubasso diado Parama

итим РАЧАКТВІ ВИМВ

11 Town | 21 TSG/1489 | September 10 T. May CER 17 September 2 Town | Control of August 2 Town | Control of Augus 2 Town | Control of Augus 1 Town |

Average Downston A friend on Spilo & C

| Dec. Collection | Dec. Colle

20116007 Dictables
20146007 Dict

Accounts: 2

Dua Cartescours 00

Dua Artic Carte 22

Dua Artic Carte 22

Not Cartescours A

Rithmodul Late

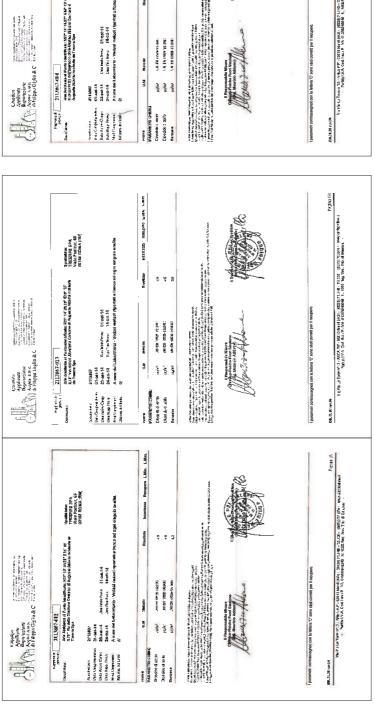
Accordance 2113867-408 September 1947 in 1947 in 1978 in 1978

Application of the state of the

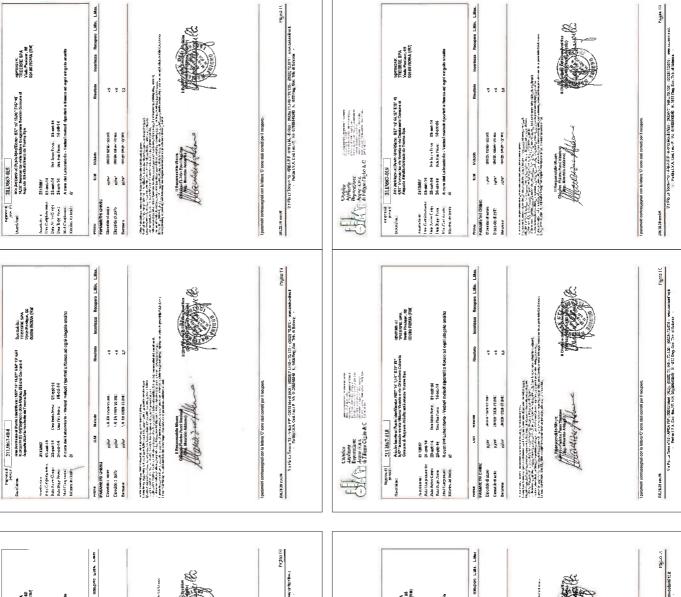
And the second control of the second control

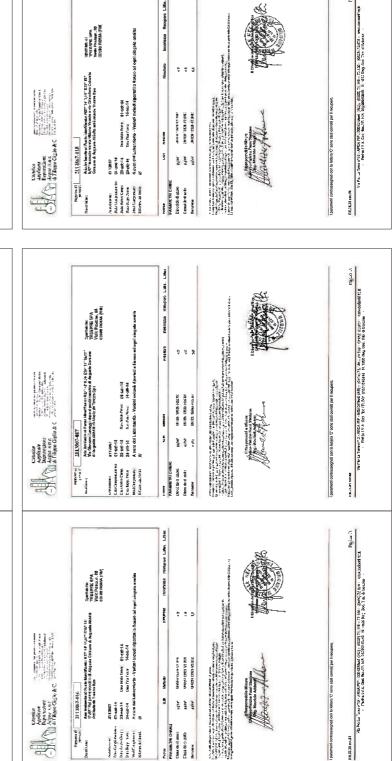
Pagiral I'l

The continuous of the control of the



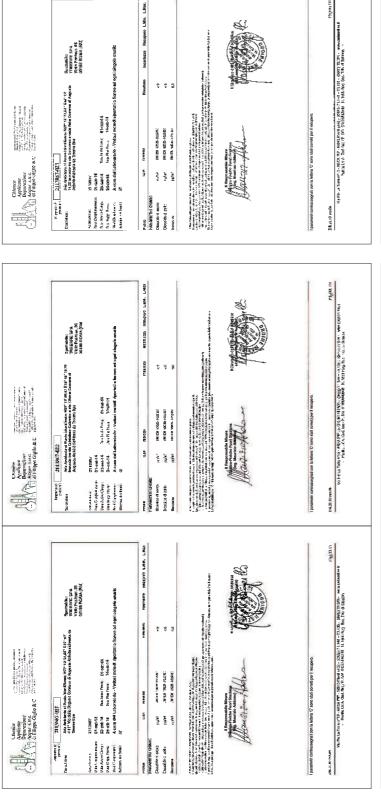
Chiples Transmission and the second of the s





PANALTE OFFILE

Characteristics Citerates deceases Manages



houses faceous Life. L'Max

9 f R

ingle OHERSTHEIGHT Light His History and The History and Child

PARAMETER CHMC Granted tern Described to b Barrens

U.N. Melode

Incertezza Recupero L.Min. L.Max.

6 6 6 6 6

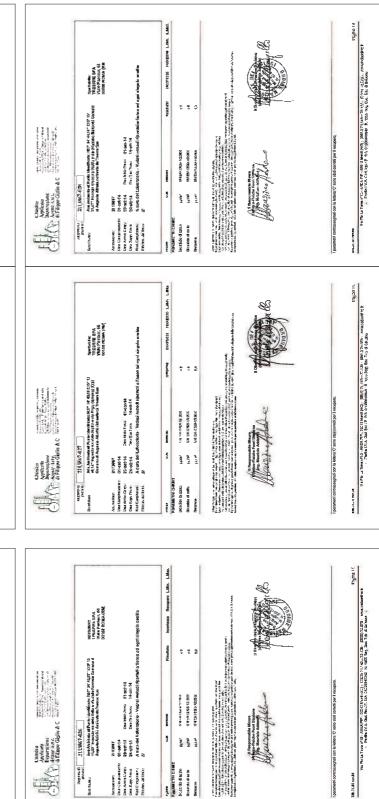
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR

Philipping the state of the sta

report 6 Table Carlo Car

LASTER DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROP

19 Orbertor Grande I 19 Orbertor Grande I Ush Rightor Seeled United I Helicons (1989) Ush Rightor Seeled United I Helicons (1989) United Helicons Common Helicons (1989) United Charles (1989)



in instituti 61-april – Insulatione (1)-april 4 Specificity – Insulatione (1)-april 4 Specificity – Insulatione (4-april 4-april 4-apr

Arm Arbit ats of Parts identificate: Nat. 34' 4,55'' 125'' 15'' 15'' Armodo you are into little a Art of the Forman Comman of Armodo Attivition for interest the second Armodo Attivition of the second States.

Surveyor 2113867-426 Doctors: AmbAnking albun

Sperioble: TREBRE BPA Yak: Postor: 48 Doiso POWA (PA)

Country in the country of the countr

THE CONTRACT STABLE STA

Connection Connectica Connection Connectica Connection Connection

A service and service may be a possible to the property of the

in the company of the

Chester Stero Bourd Bylando

I parametri contrassegnati con la lettera C' sono stati corretti per I recupero.

Contracts A Contract of Contra

6 9 8

MESS CARL HAND SEED OF THE SEE

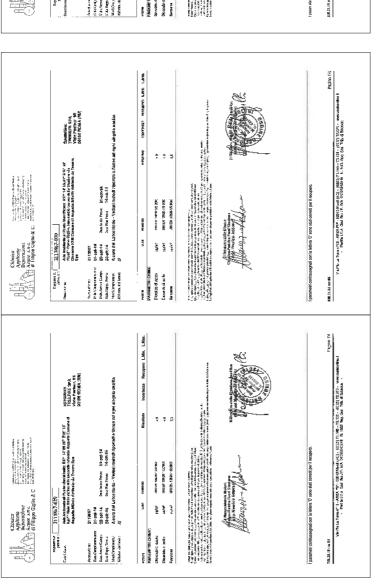
Puss do disario Diserso di sala Demasira

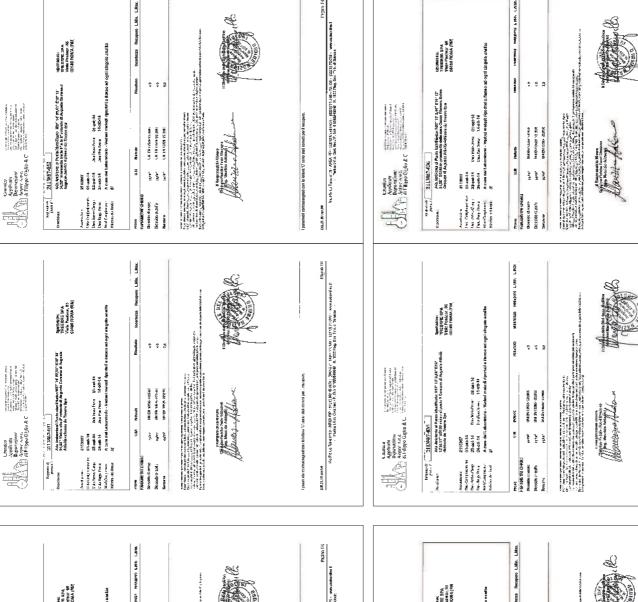
SECONDARION (April SECONDARION) (April SECONDA

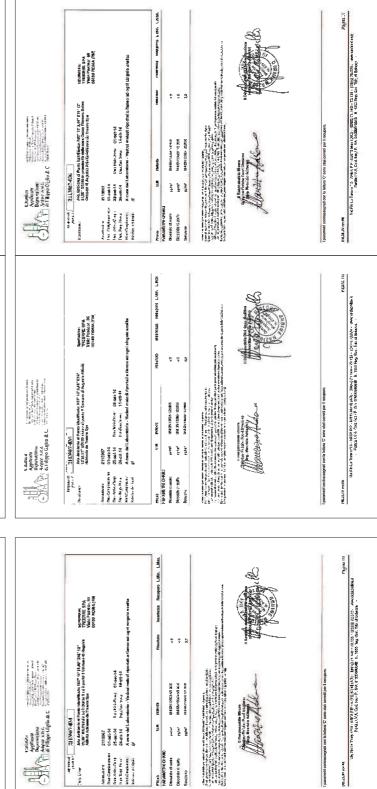
Prove Protove THI CHERS Cleaded distric Cleaded district Charles of the bit o

PANDACTRICING

1 Per 12 Per 13 Per 13 Per 14 Per 14







6 4 5 2 4 6

pare INGNISSENCE Par INGNISSENCE Par INSTRUMENTO TO

Payed and special report of the control of the cont

Prosti PAPAMETM CHANC Disselles dismis Classicient telle Economic

MENISTO HERDRA PAR PER

0 9 3

PASSANTES CHIMIC Executorismos Considerantes Persone The state of the property of t

Sperinola; TREEFRE SPA, Valo: Famola, 85 cotto Rous (ma)

January 1971 25 July 2007-1833 July 2007-1837 17 2240 File 19 July 2007-1937 1937 1938 July 2007-1938 1938 July 2007-1938 1938 July 2007-1938 1938 1938 200

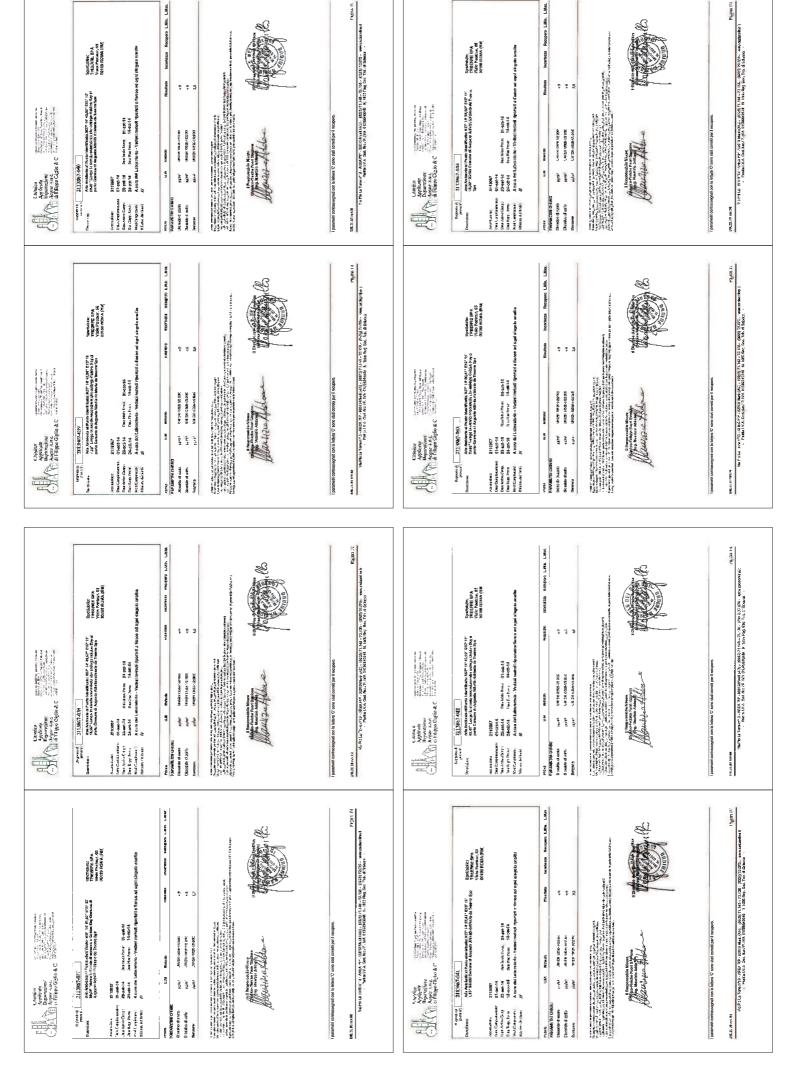
Spinora Aprileon Paperation Aprileon Ap

2118957 Orasida 22 aaudu — Dribbinnas Orasida 24 abid — Parker vas Hedrida A ora del Laboratorio - Vadra matediato

According to the Confederation of the Confederation

in Coppease (1448)
In Coppease (

Aging Aging



Unight I

Incertezza Recupero L.Min. L.Max.

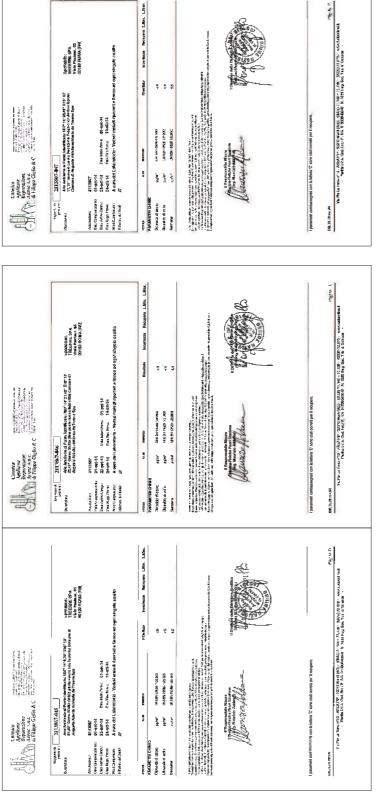
0 0 2

Sprotable: THEENE BPA View Protect, 63 Oxide ROMA IRK

Recupero LMin. L.Max.

6 0 08

Speintein; TRBENTE BPA Vibre Nation; 68 Xotes GOSAA, PRIN



Incertezza Recupero L.Min. L.Max.

Risultato

U.N. Meriodo

vine proverte contra Thropido et assed Databas et colfo Demoses

bearings freepen Libra Libra

* ÷ p

сфотой в Ликоо на одні вілуско зпави

6 6 6

ALTER UNESTRUCTURE TO THE STATE OF THE STATE

The state of the s

Coffice Andre Park

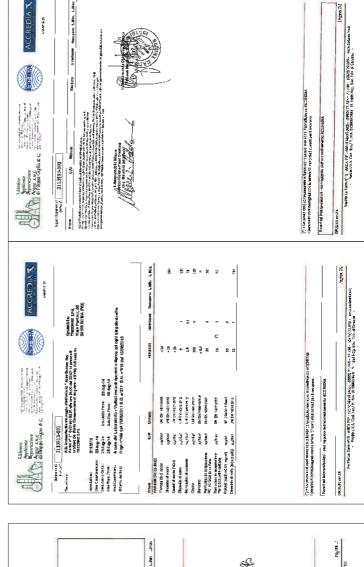
UDECCENCY TREESCHE 894 Visite Partieux, 85 DOTES ROMA FIN

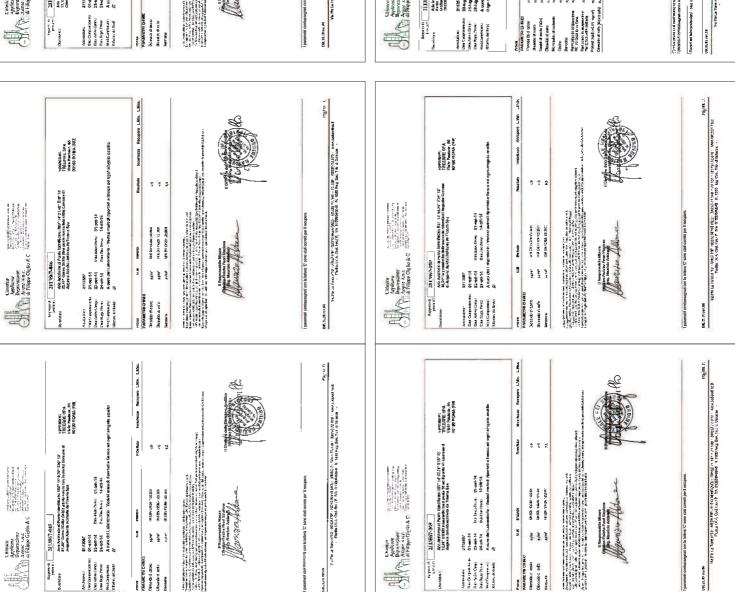
Paramore 21/26/24-45

For the second second

Chimica Application Dominion Committee Committ

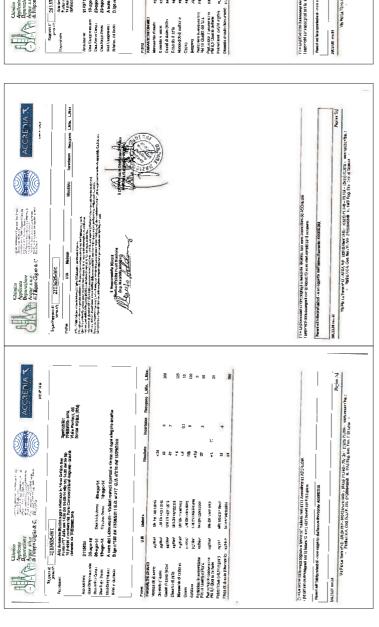
with the control of t





Pages 13

TABLES OF THE STANDARD OF THE PROPERTY OF THE STANDARD OF THE





Potent Life. "Mer

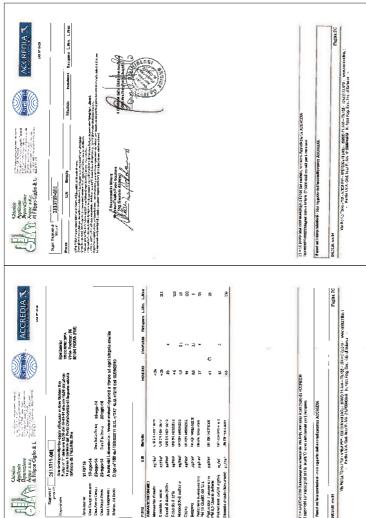
5

THE STATE CHARGE AND THE STATE CHARGE CHARGE

Na Pelantem (1897-1917) - 331 (21-10-1011) (21-10-1011) - 34 (21-10-1011) - 44 (2011) - 44

Option of the second programs of three of tracking mentions access to ACCATION (passed comments for the better Crosse said seeted part matters.)

Pare 1 of Army 152 No. - No. 69 pelo del Textuada mario ACO 922 (p





er (1990)

Popular Databour Despoy (1990)

Greffin Databour Stephys (1990)

Cheffin Databour Communication (1990)

Despoy (1990)

oka krykirosi (Vorbon) po vikulasto pomo i Pombori Okalim tografico pomo de financia Sandri i Robel di Ropo 11 Zodek (Vojeka) procedi i Raticke da Pere Germanella di Algubes i Idelah ekusaka da Trazagan Salo.

ACCREDIA 🔏

Application Application Control of Plant Application Communication Commu

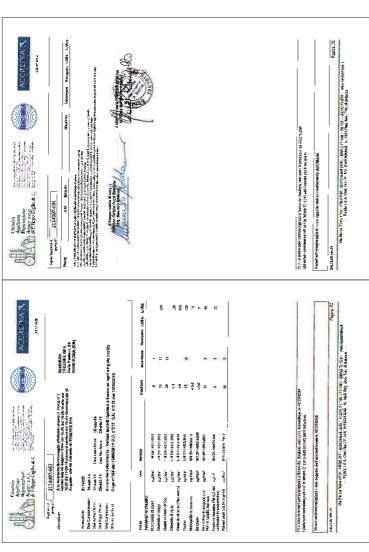
MANAGE

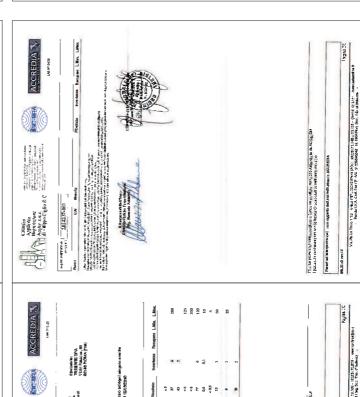
Bpettalkisi TREE-Pete Sara Visite Partigur, US SOFED HOMB #RIVE

Ame An their isofant broogste affaktus is prinsted. Then is a Co-then By a diskyproved file on 11 By a diskyproved file or 15 M and 0.5 Co-their or M (20 of the 15 M a present size for the 20 preparation of Augusta - which relative for the 15 M a present the 15 M and 15 M

2113888 Drawfyl 24647 Mulliam Print (Bright) 4 24647 Mulliam Print (Bright) 1 Bright 4 24107 Gold (Bright) 1 Bright 4 24107 Gold (Bright) 1 Bright 4 Dright 1 Fig 64 (Bright) (S.B. 2711 Gold 1 (Bright) 2 Bright 6 (Bright) 2 Bright 1 Grant 1 Bright 1 (Bright) 2 Bright 1 Grant 1 Grant 1 G

Amountees Dus One Presentes Dus Arthro Carp Buillings Koya Widdowskie n. Ellerin Actions





Annual Maria Carlo Carlo

Press
Particular
Particular
Character (Architecture)
Character (Archite

Ordensym special dama judical Spill (10 da) da dalica sa Nudan Mari e Pill Shida puni parteelin staaperinen Schott kana polji majariji periter

PERMITTED

Validation from 27 - AREA NET ASSISTANCE (1985) At 1445 - 15, 35 - 1023 TURSE - wave rate although the Best Land Section (1985) (1985) At 150 (1985) At 150

On the province of the serger, a little set is the set of the set of the first of a Schiele of the set of the

Aspirar

Rates 2114271-001

2000

Cambridge Campridge Campri

Spettable: THRIBRES SPA Visic Patacus, ED Echte Mokes (THE)

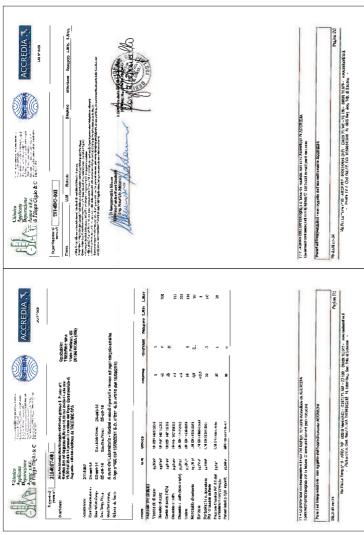
Ame Anald stable Man Introvagele substitution program of Transfer and Conference Barry All Agrico sells our mile 4.0 of the 40-40. All Anneas III Agrico sells our mile 4.0 of the 40-40. All Anneas III Agrico sells our Agrico se

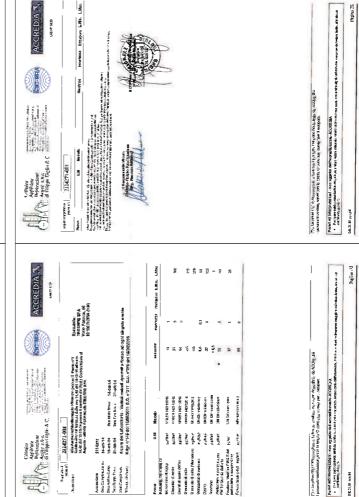
Farm 4 211637-004

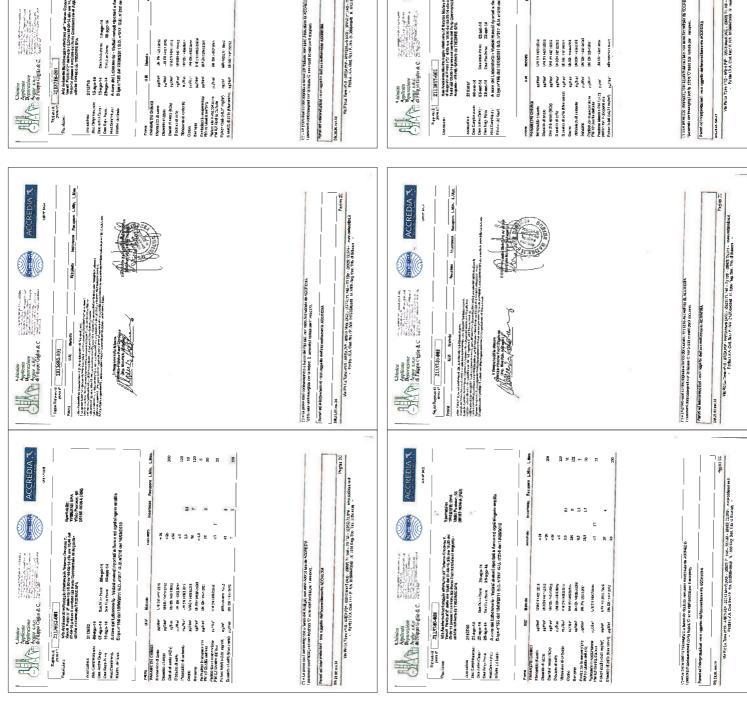
214/27 Deschi Lansinton, Deschid Sidest Demittone, 274444 Leur Del Labotaldo Valenin endes descrito fato odego signo semite Days et del Goldotto (3.5, seri e ca. errife del Goldotto

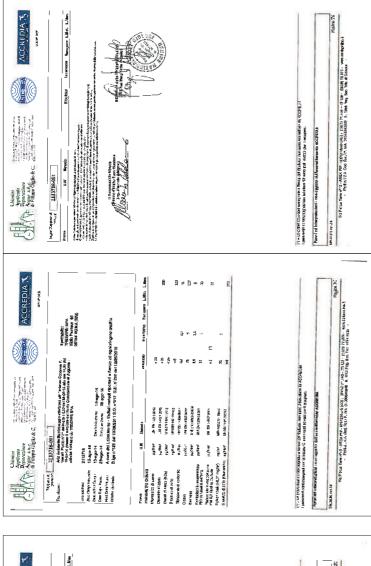
Accordance Documents Documents Documents Documents Documents MacComplements Miller Addings

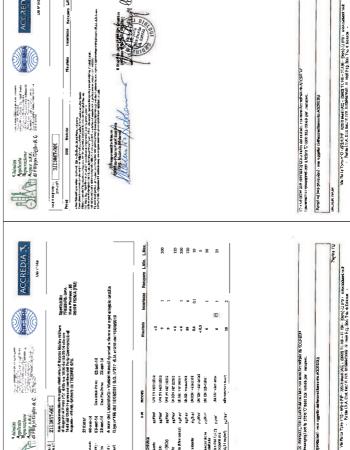
According Discharge to Discharge from Notice from Abott ships in









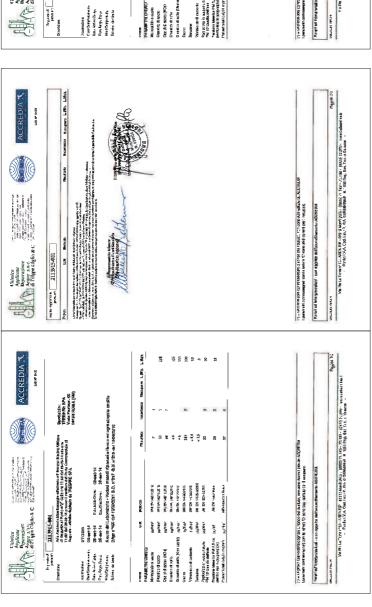


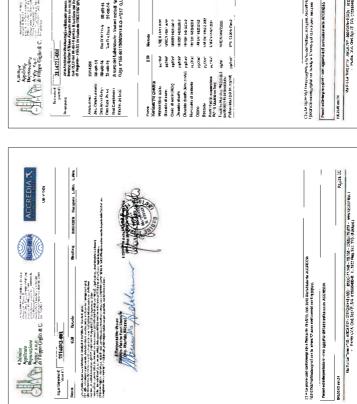
Martinia Incentiona Retupero LANIA Lunce

Control of the second

ACCREDIA X

LAB N° 0439





200 1125 350 110 120 5 5

LAND RETURNS OF THE STATE OF TH

DOBOGNEY NO MI

Recupero L.Min. L.Max.

U.S. Berkele

ACCREDIA 1

Climica Supplicate Populariane Affilia Action & C.

Cam tex

OPHER POLICE

VIOLE PORTUIN, 46

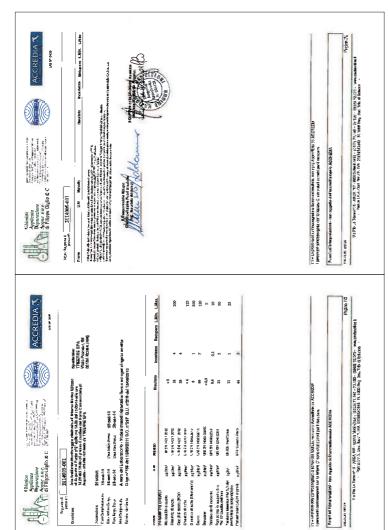
OPHER PORTUIN, 740

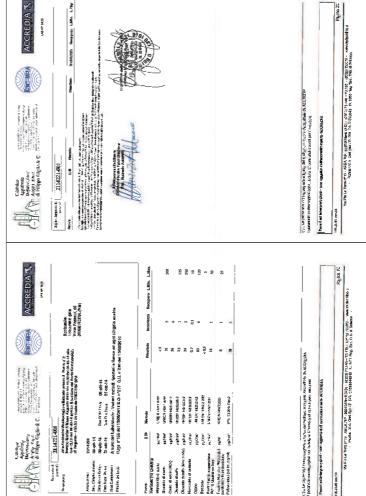
September to Montain gold what also present it burkes at the recovering with the september of the September of the corn September September of the september of

Jeens 2114082-001

25400R
Sentral
Parkindral Resembly
Bendry Business Obdition
Bendry Anna eliterature virtual minde (Bendry Anna eliterature virtual minde (Bendry Anna eliterature) virtual minde (Bendry Anna eliterature)

Avendades:
Dis Cappisamente:
Dis Arresting:
Dis Arresting:
Dis Arresting:
Dis Right Note:
Red Cappisame:
A Rabeto de Irad





Ply Ino 22

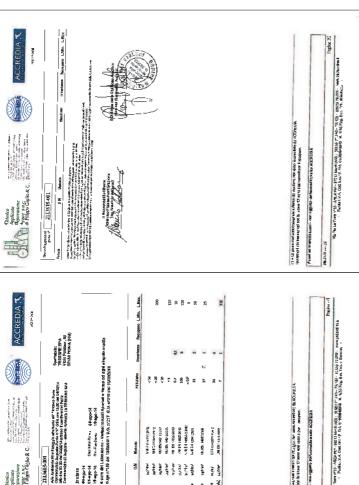
Hypn No

Yang Lateraria Atta Patta Parasista Med (40) (1905)

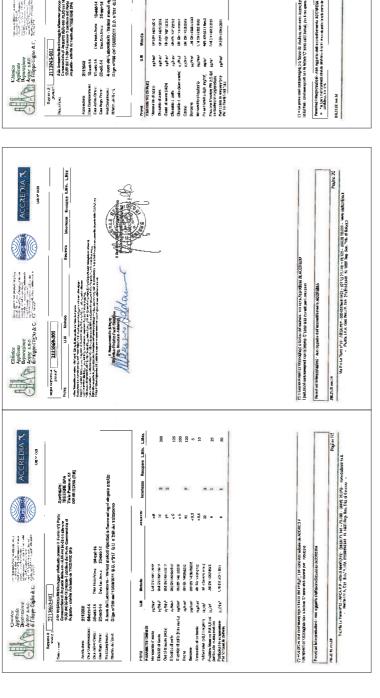
(1) = In priori conference age plus Precedo (Criston, non cono Acces) as wise Accessors (0.00 Text) conference (cd. con la stema Ch. cono reflérence) (0.00 pt/s). I compete.

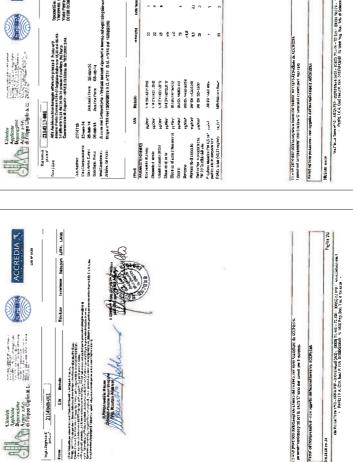
Permised inharperhadisal - non copy to dell'113 sell'amonta Addressa.











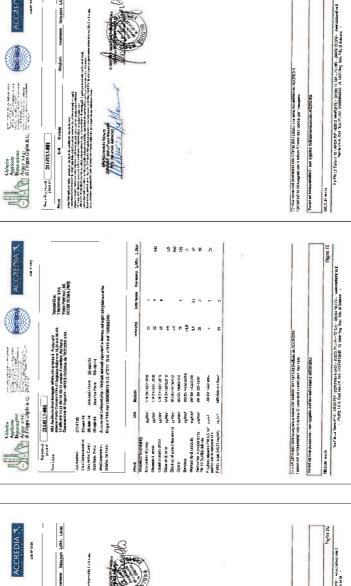
Partie JC

Ye Richardon Age Age Stranger (pd. 1825) 146-78, 35-35 (2007) - semestantes; Ye Richald Age Cod Les P. Per Grade (pd. 98-78) Grade (pd. 98-78)

)) = to province i parsy suggest of through that is as new depositive 51 ACCPEDIO Last that sometimes and car is styre O 3140 (distance, see in capera.

Permit ad freezing byland - 4th 6914th dell scenediarum Allega Dig.





Studios incenteers Retuporo LONG, Livos

September 21140MB-001

Recupers LMn, LMs4

Min

ACCREDIA :

Committee Commit

Laborat Least

Speckation TRESHIRE SHA You're Preferry 46 CO 100 ROMA (RFS)

Associated enter the order page or that takes project (1 Purito and Probe Commercial and the speciment of the oral may be described to the commercial of the commercial and the commerci

Report J

21-tidde Teach) Usabashimu (Şaşlık) Üsaki Dantimu 28-eyle Aza eyli kalistik Vedel medi içeci i ilmoş al-gış ilaşisi sanila Cışın inte ele (skepatil 60, kiri 6 dı vira esi rezege)

ACCREDIA X

CMRT BOX